



हुआ थी। कभी हजार वर्ष पहले मैसोपोटेमियामें भी इसी तरह बड़े पैमाने पर मिट्टी भर गयी थी।

जगलोके नाशसे धरती-कटाव होता है

आगसे और अिमारती लकडी तथा कागजके गूदेके लिअे होनेवाले अुद्योगवादके आक्रमणसे जगलोका जो नाश होता है, अुममे अवग्य ही भयकर वाढ आती है और अधिक धरती-कटाव होता है। यूरोपमे भी जिस मात्रामें नये जगल पैदा होते हैं अुनकी अपेक्षा लकडीकी खपत १० से १५ प्रतिशत अधिक होती है। मयुक्त राज्य अमरीकामे नये वृक्षोकी अुत्पत्तिकी अपेक्षा वृक्षोकी कटायी बहुत ज्यादा होती है। अुदाहरणके लिअे, 'न्यू यॉर्क टाइम्स' के रविवासर सस्करणके लिअे आवश्यक कागजका गूदा तैयार करनेके लिअे १० अेकड (कुछ जानकार १०० अेकड बताते हैं) भूमिमे खडे बडे पेड चाहिये। अुम रविवारके सस्करणका अेक-तिहासीसे कुछ कम भाग समाचारो, लेखो या सम्पादकीय लेखोंमें लगता है। अधिक बडा भाग विज्ञापनोंमे लगता है। और विज्ञापन-दाताओंका अेक मुख्य हेतु अस प्रकार अपना व्यावसायिक खर्च बढाकर आय-कर घटाना होता है। मयुक्त राज्य अमरीकामें इसी आकारके और भी कभी पत्र छपते हैं। सप्ताहके अन्य दिनोकी और कागजके अन्य मव-अुपयोगोकी बात छोड दे, तो अेक वर्षमें ५२ रविवार होते हैं। ज्यादातर जगलोके अैसे शोषणके परिणामस्वरूप मयुक्त राज्य अमरीकामें बाढे लगभग हर दशकमें पहलेसे ज्यादा बडी और अधिक बार आती हैं।

जनवरी १९५७ के मध्यमें मद्रासके अंग्रेजी दैनिक 'हिन्दू' के अेक अकने कहा गया था कि भारतके लिअे २२ नये कागजके कारखानाही योजना बनायी जा रही है। परन्तु अुममें जिस बातका अु-देश नहीं था कि पेडोकी कटायीको कैसे रोका जायगा या कागज बनानेकी प्रक्रियामे पैदा होनेवाले गन्धके तरल पदार्थोको नदी-नालोमें गगने देकर पानीको जहरीला बनाने दिया जायगा और मशीनोकी स्था करने दी जायगी जयवा अुमकी कोयी और व्यवस्था की जायगी।

है, अपने अन्दर खींच लेता है और पचा लेता है, अुसी तरह मानव-व्यवहारोमे जिन ध्येयोको सिद्ध करनेकी अभिलाषा रखी जाती है अुनका विकास धीरे धीरे होता है, और अुनकी सिद्धिके लिजे जो साधन काममें लिये जाते हैं अुन साधनोको वे ध्येय अनिवार्य रूपमे अपने भीतर पचा लेते और आत्मसात् कर लेते हैं। जब किसी राज्यका निर्माण करने या अुनकी रक्षाके लिजे हिंसा काममे लायी जाती है, तो अुम राज्यका स्वरूप अँसा बन जाता है जो बहुत कुछ हिंसक होता है।

अदूरदर्शी होना बडा आसान है। हम अकसर अँसे मनुष्यको देखते हैं जो बेजीमानी या अन्यायपूर्ण जुपायाने प्राप्त की हुअी सत्ता, दौलत या जमीनका आडवरपूर्ण ढगने अुपभोग करता है। और हमें भी बेजीमान या अन्यायी बनने और साथ ही सत्ता और दौलत प्राप्त करनेका प्रशंभन होता है और हम अँसा मान लेते हैं कि शायद जिनमे हमारा कुछ नहीं बिगडेगा। परन्तु अुम आदमीको लम्बे अँसे तक देखते रहिये। अुमके चरित्रका, अुमके भीतरी मतुलनका, अुनके सुखका, अुमके बच्चोंका, अुमके पारिवारिक जीवनका और अुमके धनका क्या हाल होता है? जब तक आप किसी पेडका फल देख और चख नहीं लेने, तब तक आप यह नहीं बता सकते कि पेड अच्छा है या बुरा। यही बात किसी मनुष्य और किसी विचारके बारेमे भी सच है। और फलके आने और पकनेमें तो अकसर देर होती ही है।

जब किसी आधुनिक युवकके सामने सत्ताके भ्रष्टाचार या गत्य साधनोंके अुपयोगने पैदा होनेवाले नबटोंके अँतिहासिक मुदाहरण वे जान हैं, तो वह शायद अपने मनमे कहता है “परन्तु अुम जमानेमें हवाअी जहाज, रेडियो, बिजली, स्मायनगाम्त्र, मानसगाम्त्र, मोटर गाटिया और वे नब चीजे कहा थी, जो आज हमे अपनी परिस्थितियों का नियंत्रण रखनेकी शक्ति देनी है? आज हमें पहलेमे कही अुपिब ज्ञान है और जिनलिजे जँसे पुराने लोग फन जाने थे वैसे मैं नहीं फनगा। जिन चीजोंके जालमे वे फन गये थे अुनने मैं बचकर निकड सज्जा

अफ्रीकी-अशियायी दुनियाके अन्य देशोंके साथ पश्चिमके संपर्कके फल-स्वरूप उत्पन्न हुआ। उसने यूरोपको अर्वाचीन विज्ञान और गिल्प-विज्ञानके साथ अद्योगवादका विकास करनेमें समर्थ बनाया। ये दोनों चीजें अद्योग-वादका कारण भी थी और अंशका फल भी थी। जिस मुख्य वस्तुने यह सब संभव बनाया वह थी विदेशी संपत्ति और पूँजी, जो अशिया और अफ्रीकाके देशोंमें रहनेवाले लोगोंके जीवन और परिश्रम पर यूरोप-वालोंका साम्राज्यवादी पंजा होनेके कारण यूरोपकी राजधानियोंमें बर-सती रही। इसके कारण पश्चिममें एक नयी समाज-व्यवस्थाका जन्म हुआ और उसे पूँजीवादका नाम दिया गया।

पूँजीवादके नामसे पहचानी जानेवाली जिस मुख्यतः औद्योगिक और आर्थिक घटनाकी प्रतिक्रियाके रूपमें तथा उसके गहन अध्ययनके फलस्वरूप पिछले सौ सवा-सौ वर्षोंमें पश्चिममें एक और परिवर्तन हुआ। यह था समाजवादका विचार। वर्तमान शताब्दीमें उसकी दो तानाशाही शाखायें — साम्यवाद और फामिन्स्टवाद — पैदा हुई।

पश्चिमी जगतमें जब ये सब परिवर्तन हो रहे थे, तब भारत अंशका एक दर्शकमात्र बना हुआ था, अथवा भारतका अंशसे अतना ही सम्बन्ध था जितना किसी गुलामका अपने मालिकके साहसपूर्ण कार्यों अथवा प्रयत्नोंसे होता है। जिस परिवर्तन-कालमें भारत अपने विदेशी शासकोंके साम्राज्यवादी शासनके अधीन शान्त और निश्चेष्ट पड़ा था। वह उसके विदेशी जुआके भारसे कराह रहा था। जिसलिये पश्चिमकी प्रगतिके अंश वर्षोंमें हमारे लिये सबसे जरूरी समस्या ब्रिटिश साम्राज्यवादके अंश पंजेसे मुक्त होनेकी थी। अंश हमने अनोखे ढंगसे — शान्त और अहिंसक ढंगसे, और एक ऐसे पुरुषके नेतृत्वमें हल किया जिसमें दोनों जगतोंके — प्रभुत्वशाली पश्चिम और पददलित पूर्वके अंशतम तत्त्वोंने मिलकर एक नयी वस्तुका सर्जन और विकास किया। वह वस्तु थी गांधी-विचारधारा और सर्वोदय तथा सत्याग्रहका कार्यक्रम।

जिस विचारधारामें हम पिछली दो सदियोंके साम्राज्यवादी या पूँजीवादी जमानेमें पाश्चात्य सभ्यताने जो सफलतायें प्राप्त की अंशकी आलोचना और अंशका रचनात्मक सुधार पाते हैं। जैसा कि लेखक कहते

अपने प्रभुकी नजरोंमें — अपने भीतरी जीवन और अस्तित्वमें भी — आजाद रहे। अिसके लिये आज तक मानव-जातिने ज्ञान, तत्त्वज्ञान, धर्म, राजनीति, अर्थशास्त्र, व्यापार और अुद्योग वगैरामें जो भी नफलता प्राप्त की है अुस सवके नये समन्वयकी जरूरत है। मतलब यह कि अिस पृथ्वी पर रहनेवाले अेक मनुष्यकी हैमियतसे अुसकी विशेष प्रगति और विकासके सभी व्यक्तिगत और सामूहिक क्षेत्र अिस नये समन्वयमें शामिल होने चाहिये। गाधीजीका यही मपना था जिसे वे ममारमें आँ अुन राष्ट्र-समूहमें पूरा करना चाहते थे, जिसका अग होनेका सम्मान और विरल सौभाग्य अब हमें प्राप्त हुआ है।

समस्याकी नवीनता और विशालता अितनी विस्मयकारी है कि हमारे मनमें यह विचार अुठ सकता है कि अुसके हल होनेकी कोअी आशा भी रखी जाय या नही। गाधीजीने यह निश्च कर दिखाया था कि यदि मनुष्य अन्तरात्माकी आवाज पर ध्यान दे और अुसके अनुसार काम करनेको कमर कस ले, तो वह अिस सपनेको सिद्ध करनेकी पूरी आशा रख सकता है। यह गाधीजीकी अनोखी देन है। अुन्होंने यह काम अुस भारतीय जगतके भीतर और अुसके खातिर किया, जिसमें अुनका जन्म हुआ था, जिसके वे नागरिक थे और अिसलिये जहा अुन्होंने अपना जीवन-कार्य किया था। अिसके परिणामस्वरूप अुस वस्तुका विकास हुआ, जिमें अिस पुस्तकमें 'गाधीजीका कार्यक्रम' कहा गया है। प्रश्न यह नहीं है कि मनुष्यके लिये अुस पहेलीको सुलझानेकी कोअी आशा नहीं है जो अुनकी अपनी ही पैदा की हुअी है, बल्कि यह है कि 'आशाका अेकमात्र मार्ग' क्या है? अिस पुस्तकमें भारतके अिसी महत्त्वपूर्ण प्रश्नकी चर्चा की गअी है। अिस प्रश्नका अुत्तर देनेके लिये अर्वाचीन विचारधाराने जो भी सुझाव दिये हैं, अुन सबका यह पुस्तक अेक आदरपूर्ण और आलोचना-त्मक अव्ययन है। और यह अव्ययन सचमुच मानवीय अर्थात् आन्तर-राष्ट्रीय तथा राष्ट्रीय रूपमें सच्चे और सहायतापूर्ण ढंगमें किया गया है। अिस प्रश्नकी अिस पुस्तकमें स्वतंत्र जाच की गअी है और अिसलिये हमें आशा है कि यह सहायक सिद्ध होगी।

## प्रस्तावना

जैसा कि सब कोजी जानते हैं, अर्वाचीन विज्ञान और शिल्प-विज्ञान बुद्योगवाद तथा विनाल व्यवसायके वेशमे अंगिया और अफ्रीकाके महा-द्वीपोमें अब शीघ्र गतिसे और बडे पैमाने पर घुस रहे हैं। परिणाम-स्वरूप जिन महाद्वीपोके राष्ट्रों और उनकी सस्कृतियोंके मूल्यों, मान्य-ताओं, रिवाजों और नस्थाओंके पुराने और नये तरीकोमें बडी गडबड और बगमकग चल रही है। हर देशमें अनेक प्रकारके परिवर्तन बडी तेजीसे हो रहे हैं। अधिक अच्छी दुनिया रचनेकी बडी अुत्सुकता सर्वत्र दिखायी देती है। अकसर पुराने तरीकोके स्थान पर नये अच्छे तरीके पैदा कर सकनेसे पहले ही पुरानी चीज चूर चूर हो जाती है। फलत लोगोंने बडा कष्ट होता है। यह देखकर सबको हैरानी होती है। भारत जिन नमय अिमी मतत परिवर्तनशील भवरके बीच फसा हुआ है।

मैंने आधुनिक पाश्चात्य विज्ञान, शिल्प-विज्ञान और बुद्योगवादके बीच रहकर उनका अध्ययन किया है, मैं तीस वर्ष पहलेके भारतमें भी कुछ नमय तक रह चुका हूँ और आज यहां हो रहे कुछ परिवर्तनोंको भी देख रहा हूँ। मुझे भारतमें प्रेम है। ऐसे अेक व्यक्तिकी हैसियतमें अपने विचारोंकी यह पुस्तक मैं इस आशामें प्रस्तुत कर रहा हूँ कि अिसमें नमस्याओंको समझनेमें सहायता मिलेगी।

रिचर्ड वी० ग्रेग

बोडाजीवानाल,

मद्रान राज्य, भारत

मजी, १९५७

## अनुक्रमणिका

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| प्रकाशकका निवेदन                 | ३   |
| प्रस्तावना                       | ७   |
| १ प्रास्ताविक                    | ३   |
| २ पूजीवाद                        | ३५  |
| ३ साम्यवाद                       | ६४  |
| ४ समाजवाद                        | १०६ |
| ५ भारत-सरकारका कार्यक्रम         | ११२ |
| ६ विवेकपूर्ण अद्योगवादकी सिफारिश | १५८ |
| ७ गांधीजीका कार्यक्रम            | १६८ |
| सूची                             | २१६ |

# आशाका अेकमात्र मार्ग

पूजीवाद, नाम्यवाद, समाजवाद तथा गाधीजीके  
कार्यक्रमकी समीक्षा



## प्रास्ताविक

नव देशोकी भाति भारतमे भी नौजवान और बूढ़े अनेक लोग है, जिन्हे अपनी मातृभूमिसे प्रेम है। वे सब उसकी सेवा करना चाहते हैं, अन्यायका अन्त करना चाहते हैं और अेक समृद्ध, सुखी, अुदात्त, स्थिर और दीर्घजीवी ममाजकी रचना करना चाहते हैं। और दुनियाके अनेक देशोकी तरह भारतके सामने भी आज कअी बडी समस्याअें और कअी बडे बतरे हैं। अिन सब कठिनाअियोंके लिअे विविध प्रकारके हल सुझाये गये हैं। जिन्हे भारतके हितकी चिन्ता है अुन्हें अिन विविध हलामें से अपनी पसन्दका चुनाव करना होगा या नये हल खोज निकालने होंगे, अिनमें अायद विविध योजनाअोंके तत्त्वोका सम्मिश्रण होगा।

समझदारीसे चुनाव करनेके लिअे स्पष्ट सिद्धान्त और लक्ष्य जरूरी है

अंगे चुनाव करनेके लिअे हम बिलकुल नये अिरेसे आरम्भ नहीं करते। कुछ चुनाव तो सत्तावारी पहले ही कर चुके होते हैं और कुछ प्रश्रियाअे और प्रवृत्तिया पहलेसे ही काम कर रही होती हैं। परन्तु परिस्थितिया तेजीसे बदल रही हैं और प्रतिदिन नये चुनाव करने पडते हैं। समझदारीसे चुनाव करनेके लिअे हमारे पास कुछ सिद्धान्त और कुछ निश्चित लक्ष्य होने चाहिये, साथ साथ तात्कालिक आकाक्षाअें भी होनी चाहिये, मतलब यह कि हमें दिशाका ज्ञान होना चाहिये। अिम पुस्तकके कुछ पाठक सत्ताके स्थानो पर होंगे या भविष्यमें आ सकने हैं। बहा होनेसे अुनके चुनाव तुरत परिणामवारी मिद्ध होंगे। दूसरे लोग बसने कम अिम स्थितिमें होंगे कि अन्य लोगोके पैग किये हुअे प्रस्तावो पर अपनी सहमति या अमहमति प्रकट कर सके और अुन प्रस्तावोकी आलोचना और अुनका मूल्यावन कर सके। यह पुस्तक, मभव

हो तो, अुन लोगोकी म्हायता करनेके लिये लिखी गयी है जिन्हे भारतके भविष्यकी चिन्ता है।

### जीवन और समाज-व्यवस्थाकी पद्धतिया

समाजका काम चलाने और हानि तथा खतरेसे बचनेके लिये जीवनकी विविध पद्धतियोका विकास किया गया है। ये आवश्यक खुराक, आश्रय, कपडा, औजार, मशीनें और जीवनके अनेक सूक्ष्म अथवा अगोचर सन्तोष प्राप्त करने और अुनका अुपयोग करनेकी पद्धतिया हैं। वे अिन प्रयोजनोंके लिये समाजका प्रबध और नियन्त्रण करनेकी पद्धतिया भी हैं। अुनकी सूची अिस प्रकार बन सकती है

१ पूजीवादियो द्वारा नियन्त्रित स्पर्धात्मक अुद्योगवाद, व्यवसाय, विज्ञान और शिल्प-विज्ञान।

२ साम्यवादी केन्द्र-नियन्त्रित अुद्योगवाद, व्यवसाय, विज्ञान और शिल्प-विज्ञान।

३ समाजवादी केन्द्रीय अथवा स्थानीय रूपमें नियन्त्रित अुद्योगवाद, व्यवसाय, विज्ञान और शिल्प-विज्ञान।

४ विकेन्द्रित लोकतांत्रिक ग्राम-अर्थव्यवस्थावाला गांधीजीका कार्यक्रम, जिसका आचार खेती पर होगा, जिसमें बडे अुद्योग और भारी शिल्प-विज्ञान कमसे कम होंगे और जिसका नियन्त्रण सबके लाभके लिये होगा, जिसमें सारा राजनीतिक शासन शासितोकी स्वीकृतिके अधीन होगा, और जिसमें स्वीकृति न देनेकी बातको अन्तमें शासितोंके सामूहिक सत्याग्रह द्वारा परिणामकारी बनाया जायगा।

५ अुपरोक्त सब या कुछ पद्धतियोंके तत्त्वोंको लेकर — दूसरे सुधारों सहित या अुनके बिना — नयी पद्धतिकी रचना करना।

भारतके सौभाग्यसे दूसरे देशोंकी अपेक्षा यहा विभिन्न पद्धतियोंके तत्त्वोंका समन्वय साधकर कमसे कम अेक और हल<sup>१</sup> सम्भव है। अिम

तरह कमसे कम आकड़ोंकी दृष्टिसे अुसके अेक सफल हल प्राप्त करनेकी सभावना अन्य देशोंकी अपेक्षा अधिक हो जाती है। जीवन जीने, काम करने और समाज-व्यवस्था करनेकी अिन पद्धतियोंकी जाच और तुलना करनेसे पहले हमें भिन्न भिन्न प्रस्तावोंको नापने और अुनका मूल्याकन करनेके लिये किमी न किसी तरहका अेक मापदण्ड स्थापित कर लेना चाहिये। मस्कृतिया और नम्यताअें वडी अटपटी और पेचीदा होती हैं और अुनमें भोजन, वस्त्र और आश्रयसे कही अधिक बातोंका समावेश होता है। अनेक अैसी अप्रत्यक्ष और सूक्ष्म वस्तुअें होती हैं — जैसे सौन्दर्य, व्यवस्था और स्वाभिमान — जिनकी मनुष्यको अुतनी ही भूख और जरूरत होती है जितनी भौतिक पदार्थोंकी। हमें जीवनकी कौनसी पद्धतिया पसन्द करनी चाहिये, अिसका निर्णय करनेके लिये अुत्पादनकी कोअी पद्धति कितनी खुराक, कपडा और मकान दे सकती है, अिसकी मात्राका हिसाब निकालनेकी अपेक्षा जीवनके कुछ मापदण्डोंका होना हमारे लिये अधिक आवश्यक है।

पिछले पचास वर्षोंमें हमने सभी राष्ट्रोंमें अितना अधिक विनाश और समाज-व्यवस्थामें तेजीसे होनेवाला अितना अधिक परिवर्तन देखा है और मानव-जाति अितनी अधिक अरक्षित, भयभीत और दुःखी हो गयी है कि हम अपना मापदण्ड कुछ सामाजिक खतरोंको बनायेंगे और अुनका मक्षिण विचार करेंगे। जिससे हमारी मुख्य चर्चामें अेक दृष्टि और मार्ग-दर्शन मिल जायगा, जिसमे हम परिवर्तनके प्रवाहमें से अपनी नावको पार ले जा सकेंगे। चुननेके लिये शायद सबसे अच्छी प्रणाली वह होगी जो खतरोंको बचाने अुजे जीवनकी प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष जरूरतोंको भी पूरा करती है। खतरोंकी चर्चामें हमें कुछ सिद्धान्तोंका दर्शन हो जायगा। यद्यपि हानिकारक बुराअियोंको दूर करनेके लिये कुछ परिवर्तन आवश्यक हो सकते हैं, तो भी यदि हमारे सामने कुछ सिद्धान्त और कोअी स्पष्ट लक्ष्य न हो तो अीघ्रगामी परिवर्तन परेशानी पैदा करता है।

## सात बडे खतरे

मेरे विचारसे भारतके सामने सबसे बडे खतरे नात है

१ अेक ओर घरतीका कटाव, 'हथूमम' (जमीनकी उत्पादन-शक्ति बढ़ानेवाला अेक तत्त्व-विशेष)का नाश और जमीनके क्षारोका वह जाना है और दूसरी ओर जनमस्याकी अमर्याद वृद्धि । जिसे यदि रोका नहीं गया तो अिमका परिणाम अैसी व्यापक भुखमरी और कगालीमें आयेगा जैसी आज तक कभी न देखी गयी थी ।

२ युद्ध और भीतरी सघर्ष दोनोंमे होनेवाली हिंसा, शारीरिक हिंसा और आर्थिक, राजनीतिक, सामाजिक अथवा धार्मिक अुत्पीडन द्वारा होनेवाली हिंसा ।

३ वर्गों, जातियों, समुदायों और व्यक्तियोंके बीच तथा शहरो और देहातोंके बीच सत्ताका अत्यन्त असमान वितरण ।

४ सगठनोंमें, खास करके राजनीति, अर्थ-व्यवहार, अुद्योग और व्यवसायके क्षेत्रमें, बडे आकारका माना जानेवाला अत्यधिक मूल्य ।

५ खास तौर पर नेताओंका यह न समझना कि हर कार्य-क्षेत्रमें किसी निश्चित साध्यको प्राप्त करनेमे, यदि सफलता अभीष्ट हो तो, जो साधन चुना जाय वह वाछित ध्येयके अनुष्ण होना चाहिये ।

६ विशेष रूपमें नेताओंमें पाया जानेवाला यह विचार कि जो नैतिक नियम व्यक्तियोंके लिजे जरूरी माने जाते हैं अुन्हें माननेकी सरकारों या मंडलों अथवा दूसरे बडे सगठनोंका ज़रूरत नहीं ।

७ नेताओं और पुस्तकीय शिक्षा पाये हुये लोगोंमे जात्यात्मिक अेकताके अस्तित्वमें और अुमने सर्वोपरि बलमें श्रद्धा अनाम ।

ये सातों बड़े खतरे अकेल-दूसरेसे सम्बद्ध हैं और समाजकी बुनियाद और प्रक्रियाओंमें गहरे पैठे हुअे हैं। अिनमें से केवल पहले तीन ही सामान्यतः विज्ञेय भयानक माने जाते हैं। थोड़े-बहुत ये खतरे सभी राष्ट्रोंके सामने होते हैं।

समाजकी सम्भवनीय व्यवस्थाओं और बड़े सामाजिक खतरोंकी अिस मक्षिप्त रूपरेखाके बाद अब हम अिन खतरोंकी अधिक विस्तारमें जाच करे।

### धरतीका कटाव

पहले हम धरतीके कटाव, 'ह्यमस' नामक कीमती तत्त्वकी हानि और जमीनके आवश्यक खनिज तत्त्वोंके नाशको ले। अिन खतरेका भान गहरी लोगोंको या पुस्तकीय शिक्षा पाये हुअे वर्गोंको बहुत थोडा होता है। असलमें भूमि पर रहनेवाली मपूर्ण जीवसृष्टिका — वनस्पति, वृक्ष, कीड़े-मकोड़े, जानवर और मानव-प्राणी सबका — आधार ऊपरकी लगभग ८ अिच जमीनकी थरके अस्तित्व और स्वस्थ स्थिति पर है। यह जमीनका वह हिस्सा है जिसमें जमीनके कीटाणु, दूसरे अति सूक्ष्म जीव और केचुअे वगैरा होते हैं।

प्राकृतिक अवस्थामें घास, छोटे-छोटे पाँचे और पेड़ोंकी जड़ें जमीनको पकड़े रहती हैं और अुमें पानीके प्रवाहमें वह जाने और हवामें अुड जानेमें बचाती हैं। पत्ते और मृत तथा नष्ट हो रही वनस्पतियां जमीनको भारी वर्षाके बहावसे बचाती हैं और पानीचट (स्पज) की तरह विशाल मात्रामें पानीको सोखकर जमा कर रखती हैं। परन्तु यदि जगल आग या अत्यधिक कटाअीसे नष्ट हो जाते हैं और यदि घास, छोटे-छोटे पाँचे तथा छोटे पेड़ भेड़-बकरियों द्वारा बहुत ज्यादा चर लिये जाते हैं या जमीनमें ठीक ढगने खेती नहीं की जाती, तो ऊपरकी जमीन पानीमें बह जाती है या अधियोंने अुड जाती है या बाटमें अुन पर रेत जम जाती है या वह बुरी तरह नूख जाती है और अिसके फलन्वरूप रेगिस्तानमें बदल जाती है। आज अिन मात्रामें, अिस गतिने और अितने विशाल पैमाने पर धरतीके

कटावकी यह प्रक्रिया चल रही है वह मानव-इतिहासमें अेक नयी चीज है, लगभग अढ़ाई सौ वर्ष पुरानी है। अलवत्ता, अिम पृथ्वीके सपूर्ण इतिहासमें छोटे-छोटे क्षेत्रोंमें तेजीसे धरती-कटाव होनेके अुदाहरण पाये जाते हैं। परन्तु हमारे अुत्तम भूमि-विशेषज्ञोंका कहना है कि ग्त अढ़ाई सौ वर्षोंमें जगनके पिछले सारे इतिहासकी अपेक्षा अूपरकी जमीनका कटाव अधिक हुआ है।

कटाव कहा हो रहा है?

यह कटाव विशाल पैमाने पर चीन, अफ्रीका, आस्ट्रेलियामें, भूमध्य-सागरके अधिकांश देशोंमें तथा पश्चिम अेगिया, अुत्तरी और दक्षिणी अमरीकाके सब देशोंमें और बड़े पैमाने पर भारतमें भी हो रहा है।

अमरीकामें कटावका विस्तार

अुदाहरणके लिये, सयुक्त राज्य अमरीकामें जॉन स्टीवार्ट कोलिमके कथनानुसार "सन् १६३० में जमीन पर ८२ करोड अेकड़ जगलवाली और ६० करोड अेकड़ झाड़ीवाली खुली भूमि थी। आज यह हिसाब है कि जगल दसवें हिस्सेसे ज्यादा नहीं रह गया है और जगलकी वार्षिक वृद्धिसे वार्षिक नाश ५० प्रतिशत अधिक है। और भूमिके बारेमें यह हिसाब लगाया गया है कि महाद्वीपका आधा अुपजाअूपन नष्ट हो गया है।"\* सयुक्त राज्य अमरीकाकी अेक-तिहाई कृषियोग्य अूपरी जमीन वह कर समुद्रमें चली गयी है और जमीनकी रक्षाके लिये जो कार्य हो रहा है वह जमीनको जिस मात्रामें सुधार सकता है और हो रहे कटावको जिस सीमा तक रोक सकता है, अुससे कटाव वही अधिक तेजीसे हो रहा है। अगर अिसी हिसाबसे जमीनका कटाव जारी रहा तो विशेषज्ञोंका कहना है कि अिम शताब्दीके अन्त तक वहाकी तीन-चौथाईसे अधिक अुपजाअू धरती नष्ट हो जायगी। जुलाई १९४७ में मिसूरी नदीमें आयी बाढ़के दिनोंमें यह अनुमान लगाया गया था कि वर्षाके पानीमें नदीकी तलहटीवाले भूप्रदेशकी ११३ करोड टन अूपरी अुपजाअू मिट्टी वह गयी। मारे सयुक्त राज्य

\* 'दि ट्रायम्फ आफ दि ट्री', पृ० २२०।

अमरीकामें जिस समय हर साल पांच लाख अेकड़ अच्छी भूमि कटावसे खराब हो रही है। अमरीकामें १९२७ से १९५६ तक बाढ़में हुई सीधी हानि ३०० करोड़ डालरसे अधिक थी। १९५३ में विहारकी बाढ़ने ३५ करोड़ रुपयेसे ज्यादाका नुकसान किया था। बुटीमा और दूसरे प्रान्तोंमें बार बार भयंकर बाढ़ें आती हैं और भारी धरती-कटाव हुआ है।

### अपजाअपनकी हानि

केवल जमीन ही नहीं वह जाती है, बुद्धिहीन अथवा अत्यधिक जुताबीने अुनका अपजाअपन भी नष्ट हो जाता है। 'ह्यूमस' तेज धूपसे जल जाता है और आवश्यक घुलनशील खनिज तत्त्व वर्षामें वह जाते हैं। जहां पानी बहुत कम गिरता है या अुनका गिरना बिल्कुल ही अविश्वसनीय होता है, वहांकी जमीनमें खेती करनेमें अपरवाली मिट्टी विशाल पैमाने पर हवामें अुड़ जाती है।

अमरीका, रूस, पैलेस्टाईन, दक्षिण अफ्रीका और अन्य देशोंमें धरती और जगलोकी रक्षाके लिये बड़े प्रयत्न किये जा रहे हैं, परन्तु यूरोपके सिवा कहीं भी रक्षाके ये प्रयत्न लगातार होनेवाले धरती-कटावको रोक नहीं पाये हैं। नदियों पर बड़े बांध बांधनेमें केवल अस्थायी सहायता ही मिलती है, क्योंकि जो जल-भंडार जिस तरह तैयार किये जाते हैं वे लगभग पैंतीस वर्षमें मिट्टीमें भर जाते हैं। संयुक्त राज्य अमरीकामें ऐसा सैकड़ों जल-भंडारोंमें हुआ है। १९५० में जापानके ५४ कृत्रिम जल-भंडारोंकी जांच की गयी थी। उनमें से २४ आधेसे अधिक मिट्टीसे भर गये थे। बिन २४ जल-भंडारोंकी पानी संग्रह करनेकी क्षमता १८ वर्षोंमें औसतन् ७३ प्रतिशत कम हो गयी थी। पुअर्टो रिकोमें १९५० में पूरे होनेवाले ३३ वर्षोंमें ग्वायाबाल जल-भंडारकी पानी संग्रह करनेकी क्षमता ८९.७ प्रतिशत कम हो गयी, कोअेमो जल-भंडारकी ७०.२ प्रतिशत कम हो गयी और कोमेरियो जल-भंडारकी ९५.९ प्रतिशत कम हो गयी। मन् १२०० के आनपान नीलेनमें जलानयोके अिनी तरह रेतसे भर जानेकी घटनाओं

हुआ थी। कभी हजार वर्ष पहले मेसोपोटेमियामें भी ज़िमी तरह बड़े पैमाने पर मिट्टी भर गयी थी।

### जगलोके नाशसे धरती-कटाव होता है

आगसे और ज़िमारती लकड़ी तथा कागजके गूदेके लिये होनेवाले बुद्धोगवादके आक्रमणसे जगलोका जो नाश होता है, अुममें अवश्य ही भयकर बाढ़ आती है और अधिक धरती-कटाव होता है। यूरोपमें भी जिस मात्रामें नये जगल पैदा होते हैं अुनकी अपेक्षा लकड़ीकी खपत १० से १५ प्रतिशत अधिक होती है। मयुक्त राज्य अमरीकामें नये वृक्षोकी अुत्पत्तिकी अपेक्षा वृक्षोकी कटायी बहुत ज्यादा होती है। अुदाहरणके लिये, 'न्यू यॉर्क टाइम्स' के रविवासर सस्करणके लिये आवश्यक कागजका गूदा तैयार करनेके लिये १० अेकड़ (कुछ जानकार १०० अेकड़ बताते हैं) भूमिमें खड़े बड़े पेड़ चाहिये। अुम रविवारके सस्करणका अेक-तिहायीसे कुछ कम भाग समाचारो, लेखो या सम्पादकीय लेखोंमें लगता है। अधिक बड़ा भाग विज्ञापनोमें लगता है। और विज्ञापन-दाताओंका अेक मुख्य हेतु जिस प्रकार अपना व्यावसायिक खर्च बढ़ाकर आय-कर घटाना होता है। मयुक्त राज्य अमरीकामें जिसी आकारके और भी कभी पत्र छपते हैं। सप्ताहके अन्य दिनोकी और कागजके अन्य मन्त्र अुपयोगोकी बात छोड़ दे, तो अेक वर्षमें ५२ रविवार होते हैं। ज्यादातर जगलोके अैसे शोषणके परिणामस्वरूप मयुक्त राज्य अमरीकामें बाढ़ें लगभग हर दशकमें पहलेसे ज्यादा बड़ी और अधिक बार आती हैं।

जनवरी १९५७ के मध्यमें मद्रासके अंग्रेजी दैनिक 'हिन्दू' के अेक अर्कने कहा गया था कि भारतके लिये २२ नये कागजके कारखानाकी योजना बनायी जा रही है। परन्तु अुममें जिस बातका अुद्देश्य नहीं था कि पेड़ोकी कटायीको कैसे रोका जायगा या कागज बनानेकी प्रक्रियामें पैदा होनेवाले गन्धके तरल पदार्थोको नदी-नालोमें प्रगने देकर पानीको जहरीला बनाने दिया जायगा और मछलियोंकी मृत्यु करने दी जायगी जयवा अुमकी कोयी और व्यवस्था की जायगी।



## घरती-कटावसे सम्यताओं नष्ट हो गईं

मानव-जातिके इतिहासमें लगभग प्रत्येक साम्राज्यका अन्त मरुभूमियोंमें हुआ है। बाजकलके मोरक्को, ट्युनीशिया और अल्जीरियाके वृक्षहीन सूखे प्रदेश किसी समय रोमन साम्राज्यके गेहूँ उत्पन्न करनेवाले प्रदेश थे। अटली और सिनिलीका भयंकर घरती-कटाव अमी साम्राज्यका दूसरा फल है। मैसोपोटेमिया, सीरिया, पैलेस्टाइन और अरबस्तानके कुछ भागोंके मौजूदा सूखे वीरान भूभाग अरब, बेबीलोन, सुमेरिया, अक्काडिया और असीरियाके महान साम्राज्योंके स्थान थे। किसी समय वीरान अके वडा साम्राज्य था। अब अमुका अधिकतर भाग रेगिस्तान है। मिकन्दरके अधीन यूनान अके साम्राज्य था। जब अमुकी अधिकांश घरती वजर पडी है। तैमूर लङ्के साम्राज्यकी घरती पर अमुके जमानेमें जितनी पैदावार होती थी अमुका अब छोटा-सा हिस्सा ही पैदा होता है। ब्रिटिश, फ्रेंच और डच अिन तीन आधुनिक साम्राज्योंने अभी तक मरुभूमिया उत्पन्न नहीं की हैं, परन्तु अेगिया, अफ्रीका, आस्ट्रेलिया, न्यूजीलैण्ड और अुत्तरी अमरीकाकी घरतीका कम चूसनेमें और खनिज साधनोंका अपहरण करनेमें अिन साम्राज्योंका वडा हाथ रहा है। केनिया, युगाण्डा और अीथियोपियामें अिमारती लकड़ीकी कटाजीने नील नदीका विभाज और समान प्रवाह जल्दी ही नष्ट हो सकता है। जिनमें अवश्य ही अिन साम्राज्योंको यातायातके साधनों, गहरी जुताजी करनेवाले हथ, खेतीके ट्रैक्टरों तथा अर्थ-व्यवहार, व्यापार और मपर्वके साधनोंमें हुअे अर्वाचीन सुधारोंने वडी मदद मिली है।

और अिन तरह विनाशकी यह कहानी आगे बट रही है। बेल्जियम, अंग्लैण्ड, आयरलैण्ड और पश्चिमी यूरोप सौम्य तापमान और वातामान अुचित मात्रामे वरमान होने रहनेके कारण जमीनके बटावने बच गये हैं। लेकिन अब फार्मोंमें ट्रैक्टरोंने अुपयोगने फलन और पश्चिमी जर्मनीमें जमीनका बटाव शुरू हा गया है।

सयुक्त राज्य अमरीकाके भूमिरक्षा-विभागकी ओरसे प्रकाशित '७००० वर्षमे भूमिकी विजय'\* नामक एक पुस्तकमें लेखक डब्ल्यू० सी० लायुडेरमिल्क कहते हैं, "यदि आधुनिक सभ्यताको अुम तरहके लम्बे पतन और बरवादीसे बचना है, जो अुत्तरी अफ्रीका और निकट पूर्वके देशोको तेरह सौ वर्षसे दुःख देने रहे है और मदियो तक आगे भी मताते रहेगे, तो समाजको शोषणकी अर्थ-व्यवस्थासे बाहर निकल कर सरक्षणकी अर्थ-व्यवस्थाको फिरसे अपनाना पडेगा।"

यह सही है कि रासायनिक खादोके अत्यधिक अुपयोगसे, किमानोको (खासकर अमरीकामें) सरकारी सहायता देनेसे और मशीनोकी मददसे एक ही फमलकी खेती करते रहनेसे अुत्तरी और दक्षिणी अमरीकामें तथा यूरोपमें भी खाद्य-पदार्थोका आवश्यकतासे अधिक अुत्पादन आश्चर्यजनक ढंगसे बढाया गया है। परन्तु मूल्य-नियन्त्रण, निर्यात-नियन्त्रण तथा हमारे सरकारी और आर्थिक हस्तक्षेपोके कारण यह अतिरिक्त अुत्पादन आम तौर पर भूखी प्रजाओ तक नही पहुचने दिया गया है। जो लोग समारकी अन्न-समस्याको हल करनेके लिये विज्ञान पर निर्भर रहते हैं, वे यह भूल जाते हैं कि विज्ञान मानवके लोभ, अहंकार, कल्पना-हीनता, मानसिक आलस्य, जडता या रुपये-पैसे और आर्थिक प्रक्रियाओका अत्यधिक मूल्य आक्नेकी बुराओका अिलाज नही कर सकता। अिस प्रकार जितनी तेजीसे मानव-जातिके मन, हृदय और जादते बदल रही है, अुतनी ही तेजीसे या अुत्तमे भी ज्यादा तेजीसे होनेवाले धरती-कटावके कारण हमारे अन्न अुत्पादनमे बाधन नष्ट हो रहे हैं।

### समारकी जनसख्यामें वृद्धि

खाद्य-पदार्थोकी अिम मन्त बढ रही कमीके साथ साथ (क्योंकि बरती-कटावका परिणाम यही होता है) अब समारकी जनसख्या बडी तेजीसे बढ रही है। पिछले द्वाजी सौ वर्षामे अिमकी गति और भी बढ

\* 'क्वन्टिफाइंग जाफ दि लैण्ड थ्रू ७,००० जीयर्स'।

गयी है। समारके अतिहाममें पहली बार अमी स्थिति पैदा हुयी है कि मालके यातायात, चुगी-कानून या पैसेकी बाधाये न रहते हुअे भी मौजूदा अनाज अुत्पन्न करनेवाली जमीनकी पैदावारसे जितने लोगोको भोजन दिया जा सकता है अुसमे अधिक लोग दुनियामे हो गये है। यह राय सयुक्त राष्ट्रसघकी खुराक और खेती-सवधी सस्थाने खेती तथा जनमर्राके अुत्तम अधिकारियोसे विचार-विमर्श करनेके बाद प्रकट की है। जनमर्रा और खेती-सवधी प्रश्नोके अनेक म्दतन्त्र विशेषज्ञोका भी यही मत है। यहां मैं कुछ विस्तारसे अिस पर प्रकाश डालूंगा।

‘हमारी लुटी हुयी पृथ्वी’ (अवर प्लन्डर्ड प्लेनेट) नामक अपनी पुस्तकमें फेयरफील्ड ऑस्वर्न यह अनुमान लगाते हैं कि मारे जगतमे ४ अरब अेकडसे अधिक खेतीके लायक जमीन नही है। सयुक्त राष्ट्रसघकी खुराक और खेती-सम्बन्धी सस्थाने जनवरी १९५० की अपनी मासिक पत्रिकामें यह अनुमान लगाया है कि समारमें कुल भूमि ३३ अरब १२ करोड ६० लाख अेकड है और कृषियोग्य भूमि ३ अरब ७० लाख अेकड है। वॉर्नल विस्वविद्यालयके पियर्नन और हेजीजने ‘समारकी भूमि’ (दि वर्ल्ड्स हगर) नामक अपने ग्रथमें कुल भूमिके क्षेत्रफलका अन्दाज ३५ अरब ७० करोड अेकड लगाया है। अुन्होंने यह भी अनुमान लगाया है कि अिस मारे क्षेत्रफलकी ४३ प्रतिगत भूमिमें ही फसल अुगानेके लिजे काफी वर्षा होती है। अुन्होंने वार्षिक १५ अिच वर्षा ही पक्की है, जो पर्याप्त नही मानी जा सकती। अिस सारी जमीनके ३४ प्रतिगत भागमें ही अितनी वर्षा होती है, जो पर्याप्त और विस्वस्त दोनो है। अुनका यह विस्वास है कि ३२ प्रतिगत जमीन पर ही फसल अुगानेके लिजे पर्याप्त वर्षा, विस्वस्त वर्षा और पर्याप्त गर्मी पडती है। २१ प्रतिगत जमीन पर ही पर्याप्त वर्षा, विस्वस्त वर्षा और पर्याप्त गर्मी पडती है और वह अितनी टालवाली है जिमसे खेतीमें बाधा न पडे। अन्तमें अुन्होंने कहा है कि केवट ७ प्रतिगत भाग पर ही भरोसेके लायक वर्षा होती है, पर्याप्त गर्मी पडती है, वह लगभग बराबर मतहवाला है और अुसकी मिट्टी अुपजाऊ है। ३५ अरब

७० करोड अेकडका ७ प्रतिशत भाग २ अरब ४९ करोड ९० लाख अेकड कृषियोग्य जमीनके बराबर होता है। अिम प्रकार मसार भरमें २ अरब ५० करोड और ३ अरब ७० करोड अेकडके बीच अैसी भूमि है, जो मनुष्यके लिये खुराक पैदा कर सकती है। मनुष्य जलवायु या भूगोलको नहीं बदल सकता। विशेषज्ञोंने काफी सोच-विचारके बाद यह राय प्रकट की है कि किसी भी अुपायसे अिससे अधिक जमीनको खेतीके लायक बनाना संभव नहीं है। और कुल मिलाकर खेतीकी पैदावारकी वृद्धि अितनी नहीं हो सकेगी जितनी दुनियाकी जनमख्याके बढ़नेकी संभावना है। खेतीकी १० से १५ प्रतिशत जमीनका अुपयोग पटसन और तम्बाकू वगैराकी पैदावारके लिये किया जाता है, अिसलिये खाद्य-पदार्थोंके लिये अुपरोक्त अको द्वारा बतायी गयी जमीनसे वास्तवमें कम ही जमीन अुपलब्ध है।

संयुक्त राष्ट्रसंघकी खुराक और खेती-संबंधी संस्थाने, जिनके भूमि-संबंधी आकड़े अूपर अुद्धृत किये गये हैं, १९५० में दुनियाकी संपूर्ण जन-संख्याका अनुमान २ अरब ३५ करोड २० लाख लगाया है। अिम बात पर सभी सहमत मालूम होते हैं कि यह संख्या १९५० में २ अरब २५ करोड और २ अरब ३५ करोड २० लाख मनुष्योंके बीच थी। संयुक्त राष्ट्रसंघकी खुराक और खेती-संबंधी संस्थाके अनुमानके अनुसार १२ प्रतिशत वार्षिक वृद्धिको मान ले, तो १९५७ में दुनियाकी जनसंख्या २ अरब ४८ करोड ५० लाख और २ अरब ५५ करोड ७० लाखके बीच होगी।

### भूमिका जनसंख्यासे सम्बन्ध

समाख्या कुल कृषियोग्य जमीनके सबसे बड़े अनुमानित आकड़ेमें समाख्या (१९५७ की) मारी जनसंख्याके अधिक छोटे अनुमानित आकड़ेका भाग लगानेमें दुनियाके हर व्यक्तिके हिस्सेमें १२ अेकड जमीन आती है। २ अरब ५० करोड कुल कृषियोग्य भूमिका अनुमान और संयुक्त राष्ट्रसंघकी खुराक तथा खेती-संबंधी संस्थाका १९५७ द्वारा जनसंख्याका अनुमान ले, तो प्रति व्यक्ति १ अेकड जमीनमें कुछ कम ही हिस्सेमें आती है। जिनमें प्रति व्यक्ति १२ अेकड बह जायिये। अिसमें

अनुसार १९५० के लिये ये आकड़े प्रति व्यक्ति १८, १३ और १५ अेकड़ होंगे। जिस कमीका कारण १९५० के बाद मसारकी जनसख्यामे हुआ वृद्धि है। सामान्यत माना हुआ हिमाव यह है कि हर व्यक्तिके लिये पाञ्चात्य मापदण्डके अनुसार कमसे कम पर्याप्त खुराक मुहैया करनेके लिये २½ अेकड़ जमीन चाहिये। शाकाहारके लिये यह अनुमान लगाया गया है कि प्रति व्यक्ति १½ अेकड़ जमीन काफी हो सकती है। जिसका कारण यह है कि मासाहारके लिये जो जानवर चराये जाते हैं, अुन्हे मनुष्यके खानेके लिये अनाज, तरकारियो और फलोके रूपमे पर्याप्त पौष्टिक तत्व पैदा करनेके लिये जितनी भूमि चाहिये उनसे लगभग ९ मे १५ गुनी अधिक भूमिकी जरूरत होती है। जिसका अर्थ यह हुआ कि मासाहारी प्रजाओकी अपेक्षा भारतवर्ष मुख्यत शाकाहार पर निर्वाह करके अपने भूमि-साधनोकी सीमामें अधिक वृद्धिमानिमे रह रहा है।

मब कोअी जानते हैं कि भिन्न भिन्न देशोंमें जनमस्याका घनापन अलग अलग है, और कुछ देशोंके पाम अैनी आर्थिक और राजनीतिक शक्ति है जिससे वे कुछ अन्य राष्ट्रोंकी अपेक्षा मनारके दूसरे भागोंमे अधिक सफलतापूर्वक खुराक खीचकर ला सकते हैं। जिसलिये कुछ राष्ट्रोंको अन्य राष्ट्रोंने ज्यादा अच्छी खुराक मिल जाती है। परन्तु अपुरोन्नत आकड़ोंमे प्रकट होता है कि अगर सारी जमीन मनारके तमाम लोगोंमें समान रूपमे और न्यायपूर्वक बांट दी जाय, व्यापार-वाणिज्य पूरी तरह आदर्श बन जाय और खुराक लाने-ले जानेके लिये टुलाजीका खर्च और भावके प्रतिबन्ध न हो और अगर सारी दुनिया शाकाहारी बन जाय, तो भी मनारके सारे लोगोंको मुश्किलने पूरा खाना मिलेगा।

संयुक्त राष्ट्रसंघकी खुराक और खेती-सम्बन्धी सम्वाने 'खुराक और खेतीकी दगा' पर अपनी नितम्बर १९५५ की रिपोर्टमें कहा है कि मनार-व्यापी आघात पर अन्नकी प्रति व्यक्ति प्राप्ति १९३४-३८ के औसतने १९५४ मे कुछ अधिक थी। परन्तु शायद भान्त-महित मुदूर पूर्वके देशोंमें जिस अवधिमे अन्नके उत्पादनने जनमस्या ज्यादा तेजीमे बढी।

## जनसख्यामें तीत्र गतिमे वृद्धि

पिछले २५० वर्षोंमें मसारकी जनसख्या ही बहुत नही बढी है, वल्कि अिस वृद्धिकी गति भी पिछले ३०० वर्षोंमें तेज हो गयी है और आज भी जनसख्या दिनोदिन बढती ही जा रही है। पृथ्वीतल पर प्रतिदिन ६८ हजार नये मनुष्य जन्म लेते हैं। आज मारी दुनिामें खालिस वार्षिक वृद्धि लगभग १२ प्रतिशत होती है। भारतमें यह वृद्धि शायद कुछ अधिक है—१९३१ में १२५ और १९४१ में १३० प्रतिशत थी। यदि ससार भरमें अिस वृद्धिकी तेज गति रुक जाय और आजकी गति ही कायम रहे, तो भी ७५ वर्षमें मसारकी आवादी दुगुनीसे ज्यादा हो जायगी। अैसा अनुमान है कि अगले १० वर्षोंमें दुनियाकी जनसख्या १० से १७ प्रतिशत तक बढेगी और पूर्वी देशोंकी ९ से १८ प्रतिशत तक बढेगी। १९८१ में भारतकी आवादी ५२ करोडके आसपास होगी। अगर १९२१ से १९४१ की औसत गति बनी रहे तो सन् २००० में भारत और पाकिस्तानकी जनसख्या कुल मिलाकर लगभग ८० करोड हो जायगी। परन्तु मसारके खाद्य-पदार्थोंकी अुत्पत्ति अुस समय तक दुगुनी होनेकी सभावना नही है।

## विदेश-गमन सहायक नहीं

सिद्धान्तके रूपमें विदेश-गमन द्वारा भूमि-सबजी साधनोंके अनुसार जनसख्याका अधिक न्यायपूर्ण बढवारा करनेसे कुछ राहत मिल सकती है। विदेश-गमन और सतति-नियमन दोनोंके मेलसे किसी खास देशको राहत मिल सकती है, जैसा कि १८४५ से आयरलैंडके विषयमें हुआ है। परन्तु जन्मसख्या अूची बनी रहे तो कोअी राहत नही मिलती, जैसा कि अिटलीके अनुभवसे प्रगट होता है। १८८० और १९२० के बीच ४५ लाख आदमी अिटलीसे जाकर सयुक्त राज्य अमरीकामें बस गये और १ करोड २० लाख आदमी दूसरे देशोंमें चले गये। फिर भी जन्मसख्या अूची बनी रहनेसे अिटलीकी जनसख्या अुसी अर्सेमें २ करोड ९० लाखसे बढकर ३ करोड ९० लाख हो गयी। सिसिलीसे बडीसे बडी सख्यामें विदेश-गमन हुआ, फिर भी वहाकी जनसख्या अुन वर्षोंमें शेष

बिटलीसे लगभग दुगुनी तेजीके साथ बढ़ी। अधिकसे अधिक विदेश-गमनके वर्षोंमें बिटलीकी जनसंख्या जितनी तेजीसे बढ़ी उतनी पहले या बादमें कभी नहीं बढ़ी।

अब तो अितना ही स्पष्ट कर देनेकी जरूरत है कि जनसंख्या और खुराकके सम्बन्धकी समस्या न केवल भारतके सामने बल्कि सारी दुनियाके सामने है। क्योंकि यह स्थिति समस्त ससारके लिये पहले कभी नहीं रही और क्योंकि अिमके गूढ़ार्थ अितने भयकर हैं, अिमलिसे लोग अिसे समझने और स्वीकार करनेके लिये बहुत अनिच्छुक हैं। हमें अप्रिय सत्य अच्छा नहीं लगता, विचार करनेकी हमारी तैयारी नहीं होती, अपनी पद्धतियां बदलना हम नापसन्द करते हैं। परन्तु मानवकी जड़तामें प्रकृति, मृत्यु और जन्म अधिक बलवान हैं। जिसे मान्भूम-वादका नया पुजारी कहा जाता है वह मैं नहीं हूँ। मैं नहीं मानता कि मनुष्य-समाज विनाशकी ही ओर बढ़ रहा है और उनका कोजी अिलाज नहीं है, परन्तु मैं मानता हूँ कि मनुष्य-जातिको जिन समस्याओंका मुकाबला अब तक करना पड़ा है, उनमें यह समस्या सबसे ज्यादा कठिन और पेचीदा है।

### हिंसाके खतरे

आधुनिक युद्ध और घरेलू लड़ाइयोंके विनाशकारी परिणामोंकी चर्चा गायद ही जरूरी है। पिछले ४० वर्षोंमें अिमकी विपैत्री शक्तिका परिचय हमें मिल गया है। यूरोप और अमरीकाकी सन्ध्या अिमीके कारण विनाशके किनारे पर पहुच गयी थी। टॉपनबीके विश्व-अितिहासके गहरे अध्ययनमें प्रगट होता है कि सन्ध्या युद्धका गहरा लेनेकी मानव-समाजकी आदतने २१ सन्ध्याओंको नष्ट कर दिया है। गायद युद्धका सन्ध्या ने बनायी यह है कि अुधने पत्नी, जाल, मित्राजीकी नहरे और भूमि-अिसे अुध नष्ट होते हैं। दूसरे दुष्परिणाम ये हैं कि युद्धके कारण अुध नान्दनाकी हत्या होती है और समाजके सन्ध्यागत नैतिक ज्ञान होता है। आधुनिक हथियारोंकी ताकत बढ़ जानेसे विनाशकी गति और व्यापकता बहुत ज्यादा

बढ़ गयी है। शायद यह मूर्खता तब तक जारी रहेगी जब तक मनुष्य आत्माके स्वभावके बारेमें अपनी वर्तमान भ्रामक कल्पनाको कायम रखता है और उस कल्पनाके आधार पर आत्मरक्षाकी वैसी ही भ्रामक वारणा बनाये रखता है। वेशक, अणुवम या हाइड्रोजन बमके अिस्तेमालमें सारी मानव-जाति नष्ट हो सकती है, यद्यपि मेरे विचारसे अिम भयकर आपत्तिके शिकार होनेसे हम बाल-बाल बच जायेंगे। लेकिन यदि भयकर हथियारोंमें लड़ा जानेवाला तीसरा युद्ध टल भी जाये तो अुमके स्थान पर चल रहा हिंसाकी विभिन्न पद्धतियोंवाला 'ठंडा' युद्ध सर्वत्र जीवनको बुरी तरह विपन्न, दुःखी और निराशापूर्ण बना देगा।

### सत्ताके खतरे

पहले राजनीतिक और आर्थिक दृष्टिसे पराधीन रह चुके देशके नाते समग्र भारतको सत्ताके असमान विभाजनकी कटुताका अनुभव हो चुका है। और भारतके भीतर, पहलेकी तरह आज भी, हरिजन, आदिवासी, कारखानोंके मजदूर और किसान भी सत्ताके अन्यायपूर्ण विभाजनकी बुराबिया जानते हैं। शक्तिशाली व्यक्तियों, समूहों और जातियोंकी भी नैतिक, मानसिक और आध्यात्मिक दृष्टिसे हानि हुआ है, भले ही अुन्हे अपनी हानिका ज्ञान न हो। लॉर्ड अेक्टनका यह कहना सही है कि "सत्तामें मनुष्यको भ्रष्ट करनेकी प्रवृत्ति होती है, और अनियंत्रित सत्ता पूरी तरह भ्रष्ट करती है।" अुन्होंने यह नहीं कहा है कि सत्ता अनिवार्य रूपसे और अवश्य ही भ्रष्ट करती है, अुन्होंने अितना ही कहा है कि अुसमें यह प्रवृत्ति होती है। परन्तु अितिहाससे और प्रतिदिनके हमारे अवलोकनसे पता चलता है कि अुस प्रवृत्तिको रोकनेमें बहुत ही कम लोग सफल हुअे हैं। किसी हद तक अिसका असर छोटे और बड़े लोग, आप और मैं तथा बहुत महत्त्वपूर्ण व्यक्ति — सभी पर पड़ता है। यह जरूरी नहीं है कि वह भ्रष्टता आर्थिक या राजनीतिक ही हो। वह हेतुकी हो सकती है, कल्पनाकी हो सकती है, भावनाकी हो सकती है, मनकी हो सकती है, नीतिकी हो सकती है



या हृदयकी हो सकती हैं। सत्ता आर्थिक, औद्योगिक, व्यावसायिक, राज-नीतिक हो सकती है या शिक्षा, धर्म और भूस्वामित्वकी भी हो सकती है। जब सत्ताका गलत वितरण या गलत उपयोग होता है तब सारे मानव-समाजकी हानि होती है। सत्ताकी महत्त्वाकांक्षाने सारे साम्राज्योंको बनाया और बिगाड़ा है, और नाम्यवादी और पश्चिमी पूजीवादी गुटोंके बीच चल रहे प्रबल संघर्षोंका मुख्य कारण भी सत्ता ही है। भारत-सहित नारे राष्ट्र जिस समय सत्ताके घोर असमान वितरणके कारण खतरेमें पड़ गये हैं।

वह सच है कि प्रत्येक मानव-समाजमें सत्ता अवश्य होती है, और उसका उपयोग होगा तथा होना चाहिये। संगठनका स्वरूप कुछ भी क्यों न हो, सूर्यकी शक्ति १६ अश्वशक्ति प्रति वर्गगजकी औसत मात्रामें पृथ्वी पर अतिरिक्ती रहती है। जिसलिये जिस शक्तिके उपयोग पर जिस किसीका अधिकार होगा, भले वह जमीनका मालिक किसान हो, जमींदार हो, धर्मस्थान हो, मठ हो या राज्य हो, उसीके हाथमें आर्थिक और राजनीतिक सत्ता होगी और वही उसका उपयोग या दुरुपयोग करेगा। यही दान पानीके उपयोगके नियंत्रणके बारेमें है। और चूँकि मनुष्य प्रतीकात्मक चर्जन करनेवाला और उनका उपयोग करनेवाला प्राणी है और प्रतीक मानव-शक्तिको प्रेरित और संचालित करते हैं, जिसलिये प्रतीकात्मक सत्ताका हमारा अंत है। कुछ व्यक्ति हमेशा जैसे होंगे जो कुछ प्रतीकोंके संचालनमें खान पान पर चतुर होते हैं। ये प्रतीक पैसा या धार्मिक प्रतिमाएँ और मंत्र या राजनीतिक झंडे और नारे जैसा सामाजिक दर्जे और प्रतिष्ठाके चिह्न हो सकते हैं। जिसलिये प्रत्येक मानव-समाजमें, भले ही उसके मूल्यों और अर्थोंका स्वरूप कुछ भी हो, कुछ लोग जैसे हमेशा रहेंगे जो प्रचलित मूल्यों और अर्थोंके सम्बन्धमें दूसरोंकी अपेक्षा अधिक समृद्ध होंगे और कुछ जैसे रहेंगे जो दूसरोंसे गरीब होंगे। जैसा जीना समीहने कहा है, “गरीब तुम्हारे साथ नदा लगे दृष्टि ही रहते हैं।”

बडी सत्ता और बढ़ती हुयी सत्ताकी अभिलाषा लगभग सार्वभौम मानव-दुर्बलता है। शायद जीनेकी विच्छा — जिजीविषा — का यह विकृत रूप है। जिसलिअे जिसे नियंत्रणमें रखना बडा कठिन है। परन्तु लोग — व्यक्ति और समूह दोनो — कुछ दिशाओमें मयम मीख गये हैं और अुसका पालन करते हैं। अुदाहरणके लिअे, मलेरिया या पीले वुखारका शिकार होना साधारण मानव-दुर्बलता है। अब चूकि हम ममज्ञ गये हैं कि ये बीमारिया क्यो होती हैं, जिसलिअे बहुतमे लोग मच्छर-दानियोमें सो सकते हैं या अुनकी सरकार या नगरपालिकाअें मच्छर पैदा होनेवाले स्थानो पर तेल या रासायनिक पदार्थ छिडकवा कर अिन बीमारियोको टाल सकती हैं। क्षयकी रोकके लिअे सुनिश्चित वैयक्तिक और सामाजिक अुपायोका प्रयोग करके पश्चिममें जिस रोगका लगभग अुन्मूलन हो चुका है। शराबके अत्यधिक अुपयोगमे पैदा होनेवाली वुराजिया नियंत्रणमें रखी जा सकती है। अिस्लामने यह काम पूर्ण धार्मिक निषेध द्वारा किया है। पश्चिमी राष्ट्रोंने कानूनी प्रतिबन्ध लगाकर आशिक नियंत्रण स्थापित किया है। जिनके हृदय कमजोर हैं वे समझदारीपूर्वक अूची पहाडियो पर रहनेसे परहेज करते हैं। अैमे ही दूमरे अुदाहरणोकी कल्पना की जा सकती है।

जिसी तरह, यदि हम अपने प्रति सच्चे हो, तो सत्ताकी अति-शयतासे पैदा होनेवाले नैतिक, आर्थिक और राजनीतिक रोग भी बुद्धि-पूर्वक योजित अुपायोसे कम किये जा सकते हैं। अितिहासने हमे अिमके बहुतसे कारण और अुनके कार्यकी पद्धतिया सिखा दी हैं। जमीन, पानी, शिक्षा, कानूनी न्याय, विजली और दूसरी शक्तियोको प्राप्त करनेके अधिकारो और दूसरे अवसरोका वितरण जिस प्रकार किया जा सकता है कि घोर अन्यायके अुदाहरण बहुत कम रह जाय और हर मनुष्यके भीतरकी आत्माको विकासका पूरा मौका मिल जाय। धनवान या बलवान मनुष्य सदा जन-साधारणकी भलाअीके सरक्षक बनकर काम कर सकते हैं। अगर वे सरक्षक बनकर न्यायपूर्वक काम करनेसे अिनकार करे, तो

अनुके नियन्त्रणके लिये अन्तिम अुपायके रूपमे सत्याग्रहका आश्रय लिया जा सकता है।

### बड़े बड़े संगठनोंके खतरे

भारतमे बहुत लोग अब नौकरग्राहीके धीमेपन, बरबादी, आये दिनकी गैर-जिम्मेदारी और भ्रष्टाचारमे अितने अधिक परिचित होते जा रहे हैं जितने पहले कभी नहीं थे। ये किसी विनोद व्यक्ति या किसी राजनीतिक दलके दोष नहीं हैं। उनका कारण राष्ट्रके राजनीतिक माठनका भीमकाय होना है। जगर मत्ताधारी दल या वर्तमान पदाधिकारी बदल दिये जाय तो भी यह बुराजी बनी रहेगी। यह बुराजी हर राष्ट्रमे पायी जाती है, भले अुमकी जाति या सामान्य राजनीतिक विचार-धारा कुछ भी हो। यह बुराजी ग्रेट ब्रिटेन जैसे छोटे राष्ट्रमे अितनी बड़ी नहीं होती जितनी मयुक्त राज्य अमरीका या रूस जैसे बड़े राष्ट्रोंमें होती है। वह अमरीका जैसे नये देशकी अपेक्षा, जिसकी जनसंख्या कभी देशोंमे आये हुअे लोगोंमे बनी है, किसी अिवरगे और राजनीतिक दृष्टिसे अनुशासनमें रहे हुअे राष्ट्रमें कम होनी है। वह स्टैंडर्ड ऑयल कम्पनी जैसे बड़े औद्योगिक संगठनमे किसी राजनीतिक संगठनकी अपेक्षा कम होती है, क्योंकि लोगोंके मापके व्यवहारोकी अपेक्षा पैमे और पदार्थोंके साथके व्यवहार कही अधिक मापने लायक, सुनिश्चित, व्याख्या करने जैसे, नियन्त्रणमे रखने योग्य और राजनीतिक हस्तक्षेपके अर्थात् होने है।

बड़े आवाजकी पूजा लोभ, महत्त्वावाधा और मत्ताकी भृत्तिके साथ चलती है और अुन्हे अुत्तेजन देती है। उनके साथ-साथ जाम तौर पर अेक और भूल भी पायी जाती है—वह यह कि किसी बड़े भांगोलिक प्रदेशकी समग्र तथा व्यापक मानव-अेकता राजनीतिक ही होनी चाहिये। प्राचीन अेगियाते, जिसमे मानवर्ष शामिल था, मेरे खदाल्मे गाव और परिवारकी दो छोटी संस्थाओंके महत्त्व पर जोर देनेमें और अपने बड़े-बड़े प्रदेशोंकी व्यापक अेकताओंको राजनीतिक रूप देनेके दृष्टिसे सान्त्वित रूप देनेमे गहरी दृष्टिमानि की थी। अेगियाते भी समय-

समय पर बडे-बडे राजनीतिक सगठन जरूर खडे हुअे थे, परन्तु अेशियाके महान राजनीतिक सगठन अपेक्षाकृत कमजोर थे। अुदाहरणके लिये, चीनमें सैनिकोको घृणाकी दृष्टिमें देखा जाता था। और मैं भूल नहीं कर रहा होअू तो भारतमें क्षत्रियोका मुख्य कार्य युद्ध करना नहीं बल्कि शासन करना था और वह शासन अधिकतर छोटे-छोटे प्रदेशोका होता था। अवश्य ही पश्चिमका यह विश्वास है कि व्यापक अेकताअें मुन्यत राजनीतिक होनी चाहिये। मेरे खयालसे यह अेक बडी भूल है। हा, प्राकृतिक साधनोकी रक्षा तथा कुछ और विपयोकी, जिनकी चर्चा आगे की गयी है, बात दूसरी है। आधुनिक शिल्प-विज्ञान और अुद्योगवादको अपनाानेके फलस्वरूप सगठनका कुछ हद तक बडा हो जाना अनिवार्य है।

आधुनिक राज्योंमें राजनीतिक लोकतत्रकी अधिकांश कठिनाअिया और कमजोरिया लोकतत्रकी मूलभूत कठिनाअिया और कमजोरिया नहीं है। परन्तु वे अुनके विशाल आकार और बडी जनसंख्या अर्थात् बहुत बडे पैमाने पर किये जानेवाले सगठनके कारण होती है। दिनमें मात्र २४ ही घटे होते हैं और साधारण लोगोको अपने और अपने परिवारके लिये रोटी कमानेमें ही अपना अविकाश समय और शक्ति खर्च करनी पडती है। अुन्हे वे सारे तथ्य जानने-समझनेका समय ही नहीं मिलता, जो किमी बडी जनसंख्याके सार्वजनिक व्यवहारो पर बुद्धिमत्तापूर्ण निर्णय करनेके लिये जरूरी है। परस्पर विरोधी और स्वार्थपूर्ण हितो द्वारा विकृत हुअे विना सारे तथ्य मालूम हो जाय तो भी अुनके लिये अिन पर विचार करनेका समय निकालना संभव नहीं है। जिसके सिवा, बहुतसे लोग दूरके और जाहिरा तौर पर गूढ दिखायी देनेवाले प्रश्नो पर सोचना पसंद नहीं करते। वे अैसे किसी आदमीके पीछे चलना ज्यादा पसंद करते हैं, जो अिन प्रश्नो पर विचार करनेके लिये तैयार हो। अिमलिये बडे-बडे मामलोमें लोगोको निर्णय करनेका अपना अधिकार मुट्ठीभर प्रतिनिधियोके सुपुर्द करना पडता है। परन्तु थोडेसे आदमियोके हाथमें सत्ताका अिम तरह केन्द्रित होना खतरनाक है। सत्तासे प्रलोभन और भ्रष्टाचारकी प्रवृत्ति पैदा हो

ही जाती हैं। परन्तु काफी छोटे पैमाने पर, अुदाहरणके लिये किसी गावका, काम हो तो वहा लोगोकी अपनी स्थानीय समस्याओ पर समझ-बूझकर विचार करनेकी तैयारी होती है। जिसके लिये अुन्हे समय मिल जाता है और अुनमें शक्ति भी होनी है, और वे अपने निर्णय सफलतापूर्वक कर सकते और बता सकते हैं। छोटे क्षेत्रकी समस्याये पेचीदा भी कम होती हैं। अवश्य ही व्यावहारिक जीवनमें कुछ खतरे तो उठाने ही पडते हैं। परन्तु यह भी व्यावहारिक बुद्धिमत्ता है कि खतरे कमसे कम रखे जाय। अिस वारेमें अधिकांश सगठनोमें स्वेच्छापूर्वक या कानून द्वारा आकार पर प्रतिबन्ध लगा देनेसे बड़ी मदद मिल सकती है। केवल छोटे-छोटे माठनोमें ही रहने और जुन्हीके द्वारा काम करनेका निर्णय करना अैसा ही है, जैसा अच्छा जीवन व्यतीत करनेके लिये अपने वातावरण पर समझदारीके साथ कोजी और नियन्त्रण लगाना होता है। स्थानीय स्वशासन और समग्र शेकीकरणको सम्पूर सम्यद्ध करनेके लिये नये तरीके अीजाद करनेकी जरूरत है।

यदि आधुनिक यातायात और संपर्कके साधनो, प्रचारकी मनोवृत्ति और आधुनिक हथियारो द्वारा पहलेकी अपेक्षा आजकल लोगोकी बड़ी समस्याओ पर नियन्त्रण रखना आसान हो जाता है, तो अुनसे बडे पैमानेके सगठनके मानसिक और नैतिक खतरे भी बढ जाते हैं। किसी भी क्षेत्रमें बडे सगठनोका अनिवार्य परिणाम सत्ताका केन्द्रीकरण होता है और अुससे भ्रष्टाचारकी प्रवृत्ति भी लगभग अनिवार्य हो जाती है। अिसलिये आधुनिक समाजके लिये यह शेक बडा खतरा है। बडे सगठनसे कार्य-क्षमता बहूत घट जाती है और रहन-सहनका खर्च बढ जाता है।

साधन और साध्यके विरोधका खतरा

भी काममें सफलता तभी मिल सकती है जब कि माधन साध्यके अनुरूप ही हो। यह बात गुण और मात्रा दोनोंके लिये मही है। आप ह्यूँडे आदि भारी औजारोंसे हाथकी घड़ी नहीं बना सकते। आप बड़ी पिचकारीसे रंग छिड़ककर अजन्ताकी चित्रकारी नहीं कर सकते। बार-बार पीटकर आप किसी बालकमें या उस बालकमें बढ़कर वयस्क बननेवाले व्यक्तिमें सुख या भावनाओंका सतुलन पैदा नहीं कर सकते। स्पर्धाकी प्रबल भावनासे स्थायी मानव-अकेताका निर्माण नहीं होता। हिंसा पर आश्रित रहकर किसी दीर्घजीवी राष्ट्र या संस्कृतिका निर्माण नहीं किया जा सकता।

डार्विनकी खोजोंमें और उसकी दिखायी हुयी दिशामें की गयी अन्य खोजोंसे यह साबित हो गया है कि मनुष्य-सहित सारे प्राणियों पर अपनी-अपनी परिस्थितियोंका अनिवार्य प्रभाव पड़ता है। मनुष्यने औजारोंका आविष्कार किया। वे मानवके मस्तिष्कमें विचारोंके रूपमें शुरू हुये। अपने मस्तिष्क, हाथों और आँखोंसे उसने उन्हें मूर्त रूप दिया और बादमें उनका उपयोग किया। मनुष्य सगठनों और विचारों जैसे अमूर्त साधनोंको भी विज्ञापनों और प्रचारका मूर्त रूप देता है और उनका उपयोग करता है। ये चीजें, जिन्हें मनुष्य अपने भीतरसे निर्माण करता है और काममें लेता है, स्थूल हो या सूक्ष्म, उसकी परिस्थितिका अंग बन जाती हैं। हरअेक यह मानता है कि औजार और मशीनें मनुष्यकी परिस्थितिका अके अंग होती हैं। परिस्थितिका अंग होनेके कारण वे उसे प्रभावित करती हैं। इसलिये हमारे उपयोगमें आनेवाले साधनोंका जैसा स्वरूप होगा वैसा ही हमारे चरित्र पर उनका असर होगा। यदि हम अनैतिक साधन काममें लेंगे, जैसे हिंसा या अप्रामाणिकता, तो वे हमारे चरित्रको हानि पहुँचायेंगे। यदि हम प्रामाणिकता, सत्य, विश्वास और प्रेमपूर्वक समझानेकी भावनामें काम लेंगे, तो उनसे हमारे चरित्रको सहायता मिलेगी, उसका बल बढ़ेगा। जिस तरह पोया पानी, खनिज पदार्थ और सूर्यकी शक्तिको, जो हमके विकासके साधन

है, अपने अन्दर खींच लेता है और पचा लेता है, अुमी तरह मानव-व्यवहारोमे जिन ध्येयोको सिद्ध करनेकी अभिलाषा रखी जाती है अुनका विकास धीरे धीरे होता है, और अुनकी सिद्धिके लिजे जो मायन काममें लिये जाते हैं अुन नाधनोको वे ध्येय अनिवार्य रूपमे अपने भीतर पचा लेते और आत्ममात् कर लेते हैं। जब किसी राज्यका निर्माण करने या अुनकी रक्षाके लिजे हिमा काममे लायी जाती है, तो अुन राज्यका स्वरूप अैसा बन जाता है जो बहुत कुछ हिमक होता है।

अदूरदर्शी होना बडा आसान है। हम अकसर अैसे मनुष्यको देखते हैं जो बेजीमानी या अन्यायपूर्ण जुपायाने प्राप्त की हुआ मत्ता, दीलत या जमीनका आटवरपूर्ण ढगने उपभोग करता है। और हमें भी बेजीमान या अन्यायी बनने और साथ ही मत्ता और दीलत प्राप्त करनेका प्रशेभन होता है और हम अैसा मान लेते हैं कि शायद जिनमे हमारा कुछ नहीं बिगटेगा। परन्तु अुन आदमीको लम्बे अर्ने तक देखते रहिये। अुमके चरित्रका, अुमके भीतरी मतुलनका, अुनके सुखका, अुनके बच्चांका, अुमके पारिवारिक जीवनका और अुमके धनका क्या हाल होना है? जब तक आप किसी पेडका फल देख और चख नहीं लेने, तब तक आप यह नहीं बता सकने कि पेड अच्छा है या बुरा। यही बात किनी मनुष्य और किनी विचारके बारेमे भी सच है। और फलके आने और पकनेमें तो अकसर देर होती ही है।

जब किनी आधुनिक युवकके सामने मत्ताके भ्रष्टाचार या गयन साधनोंके अपयोगने पैदा होनेवाले नकटोके ऐतिहासिक मुदाहण वे जान हैं, तो वह शायद अपने मनमे कहता है “परन्तु अुन जमानेमें हवाई जहाज, रेडियो, दिजली, स्मायनगान्त्र, मानसगान्त्र, मोटर गाटिया और वे सब चीजे कहा थी, जो आज हमे अपनी परिस्थितियो प नियंत्रण रखनेकी शक्ति देनी है? आज हमें पहलेमे कही अधिक ज्ञान है और जिनलिजे जैने पुराने लोग फन जाने वे वैसे मै नहीं समझा। जिन चीजोंके जालमे वे फन गये थे अुनने मै दबकर निरुद्ध मचना

है।" परन्तु बाह्य जगत पर नियंत्रण करनेकी प्रगतिका परिणाम यह नहीं होता कि आत्माके भीतरी जगत पर हमारा नियंत्रण बढ़ जाय। विज्ञानकी जितनी प्रगति होने पर भी मानवके मूल स्वभावकी शक्तियाँ और कमजोरियाँ दोनों ज्योंकी त्यों बनी रहती हैं। आजकलकी अचूरी भद्रता और कार्योंके असली अर्थको छिपाने या अंशमें तोड़-मरोड़ करनेके साधनोंके बावजूद हिटलर, स्टालिन, बिन्मटन चर्चिल और अफ० डी० रूजवेल्ट पर भी मत्ताके विषका अतना ही असर होता था और वे भी अनुचित साधन काममें लेनेकी अतनी और बुरी ही प्रवृत्ति रखते थे, जितनी और जैसी चंगेजखा, सिकन्दर या जूलियस सीज़र रखते थे। नैतिक नियम भले ही धीरे-धीरे काम करते हों, परन्तु वे हैं अतने ही शाश्वत, प्रबल और अनिवार्य जितना गुरुत्वाकर्षण है। स्यायी सफलता प्राप्त करनेके लिये वही साधन पसंद किये और काममें लिये जाने चाहिये जो वांछित ध्येयके अनुकूल हों — यह एक सूक्ष्म और अदृश्य रूपमें काम करनेवाला नियम है, परन्तु यह अतना ही निश्चित नियम है जितना कोई तेज गतिसे कार्य करनेवाला और आकर्षक नियम होता है। माय ही, यदि कोई ध्येय नैतिक दृष्टिसे मूल्यवान है तो उसके अनुकूल साधन भी खोज निकालना और उनका उपयोग करना संभव है। इसका कारण यह है कि जहाँ तक मानव-व्यवहारोंका संबंध है हम एक नैतिक विश्वमें रहते हैं। साधन और साध्यकी इस अंतरसत्ताकी परवाह न करना किसी व्यक्ति, किसी ध्येय और किसी राष्ट्रके लिये भयावह है।

### नैतिक नियमोंका अल्लघन करनेवाले संगठनोंका खतरा

फिर, यह मान्यता भी खतरनाक है कि सार्वजनिक मामलोंमें वैयक्तिक सदाचारको ठुकराया जा सकता है या अंशका अपूरी दिखावा-मात्र करके काम चलाया जा सकता है। यह चीज हम बहुतमें, शायद अधिकांश, देशोंके राजनीतिक कार्योंके प्रवृत्तिमें देख रहे हैं, यह बात हमें बड़े-बड़े अध्येतों और व्यवसाय-सम्बन्धी संगठनोंके कामकाजमें भी दिग्गामी देती है। अमेरिका, रूस, आर्जेन्टीना और ब्राज़िल आदि बड़े देशोंमें तो यह



अवश्य ही फैली हुई है, और छोटे देशों में भी पाजी जाती है। राजनीतिज्ञ और कूटनीतिज्ञ अकसर झूठ बोलते या अर्ध-सत्य कहते हैं, क्योंकि उनके खयाल में राष्ट्र या राज्य के हित सत्य में अधिक महत्त्वपूर्ण होते हैं, या उनके पास समय बहुत थोड़ा होता है, या और कोई कारण होता है। परन्तु यह दिलचस्प बात है कि जब उनकी अनैतिकता का पूरी तरह भडाफोड़ हो जाता है तब उनका प्रभाव किस प्रकार घट जाता है या उन्हें कितनी बार सार्वजनिक जीवन में निवृत्ति लेनी पड़ती है। ग्रेग अरुम आदमी को क्षमा कर देने है और उसका विन्यास भी कर लेने है, जो झुले तौर पर यह स्वीकार कर लेता है कि उसने प्रामाणिक भल हो गयी है, परन्तु यदि वह झूठ बोला हो या उसने धोखा दिया हो और जानते हुये भी उस चीज को उसने छिपाने की कोशिश की हो, तो कलबी खुलने पर उसकी नाव जाती रहती है और उसकी निन्दा होती है।

यह सत्य है कि किसी समूह या समाज के मनुष्यों में आपसी जेना या सम्बन्ध अितना घनिष्ठ, अितना सम्पूर्ण, अितना सूक्ष्म मनुष्य-वाला और अितना कोमल नहीं होता, जितना किसी जेक मानव-प्राणी के भीतरी मानसिक, नैतिक और शारीरिक तत्त्वों में परस्पर होता है। ममान अभी तक जेक वास्तविक सजीव शरीर नहीं बना है। जेक सूक्ष्म मनुष्य रूप में समाज का अपना कोई अन्त करण नहीं होता। जैना कि कहा गया है, “किसी मगठन के आत्मा नहीं होती”। परन्तु किसी ममान के दुर्ग-चारों से उसके चरित्र का ह्याम और यदि वे चारू-हे तो अन्त में बिनाग अतना ही निश्चिन्त है, जितना किसी व्यक्ति का बिनाग निश्चिन्त है।

असका व्यक्तित्व खडित हो जाता है, जिनका परिणाम कुछ अुदाहरणोंमें पागलपन तक पहुच सकता है। यह सच है कि मामूहिक कार्यमें अकमर पेचीदा और परस्पर विरोधी स्वार्य होते हैं। बहुधा अपना मार्ग स्पष्ट देख नकना अत्यन्त कठिन हो जाता है और मनुष्यसे गलतिया हो जाती हैं। परन्तु आध्यात्मिक और नैतिक मिद्वान्त बहुत समयमें जाने हुअे हैं और वे काफी सीधे-सादे हैं। सबसे बड़ी कठिनायी तो ममझीनोंके कोलाहलमें और भूतकालकी बुरी विरासतोंमें पैदा होनी है। यदि अितिहास कोओ पाठ सिखाता है तो वह यह है कि समूहोंके नेताओंकी नैतिक अमफल-ताओं समाजके लिअे गभीर खतरे हैं।

### आत्माकी अेकतामें अश्रद्धाका खतरा

अुपर्युक्त सूचीमें अतिम खतरा है नेताओंमें, पुस्तकीय शिक्षा पाये हुअे लोगोमें और वाचाल लोगोमें आध्यात्मिक अेकताके अस्तित्व और सर्वोपरि सामर्थ्यमें अविश्वास।

केवल मार्क्सवादी और साम्यवादी ही नहीं, बहुतमें दूसरे समझदार लोग भी आत्माकी वास्तविकतासे अिनकार करते हैं और अैसा मानते हैं कि अर्वाचीन वैज्ञानिक ज्ञानने आत्मा और अुमके फलितार्योंको विलकुल दकियानूसी सिद्ध कर दिया है। अुनमें से कुछ सदेहवादी होते हैं, कुछ अज्ञेयवादी और कुछ नास्तिक होते हैं। और कुछ लोगोको धर्मके प्रति तिरस्कार या घृणा होती है। मार्क्सने धर्मको 'लोगोकी अफीम' बताया था और साम्यवादी अुसीकी बातको मानते हैं। बहुतोको अैसा लगता है कि शिल्प-विज्ञान और विज्ञानने धर्मकी जडे नष्ट कर दी हैं। विज्ञान और शिल्प-विज्ञानने अनेक लोगोके ध्यान और दिलचस्पीको वेशक आन्तरिक जगतसे हटाकर बाह्य जगतकी ओर मोड दिया है। सचमुच बहुतमें लोगोके लिअे अब आन्तरिक जगनका अस्तित्व ही तर्कशुद्ध नहीं रह गया है।

गणितको अकमर "विज्ञानोंकी सम्राज्ञी" या "विज्ञानोंकी जननी" कहा जाता है, अिमलिअे हम देखें कि वह हमें कहा ले जाना है। अब

यह अनुभव कर लिया गया है कि गणितकी प्रत्येक शाखा आरम्भमें कुछ बातें मान लेती है और उन पर आधार रखकर फिर तर्कशास्त्रके नियमोंके अनुसार आगे बढ़ती है। जिन्होंने रेखागणितका अध्ययन किया है उन्हें यूक्लिडकी मान्यताओं (गृहीत मत्य) याद होगी — जुदाहरणके लिये, “कोभी भी दो बिन्दुओंको जोड़कर सरल रेखा खींची जा सकती है”, या “समानान्तर रेखाएँ कभी आपसमें मिलती नहीं”। ये गृहीत मत्य न तो सही सिद्ध किये जा सकते हैं, न गलत। यह प्रयत्न कोभी दो हजार वर्षमें हो रहा है। अब यह समझ लिया गया है कि मानव-मस्तिष्कको हर क्षेत्रमें किसी न किसी जगहमें आरम्भ करना पड़ता है। वह खुद ही अपना प्रारम्भ करता है। यह बात वर्ट्रण्ड रमेल जैसे अत्यन्त सदेहवादी दार्शनिकने भी साफ तौर पर मानी है। जुदाहरणके लिये, हममें से प्रत्येक अज्ञान रूपमें अपने मनमें यह मान लेता है कि ‘मैं हूँ’। नाकर्मने भी अज्ञात रूपमें यह मान लिया था। यह ‘मैं’ ग़ौर नहीं है। यह वह अिन्द्रियातीत सूक्ष्म अस्तित्व है, जिसमें हम सब सुपरिचित हैं। वह हमारे सपूर्ण ज्ञात जीवनमें हममें सुपस्थित रहता है। जिस घनिष्ठ ‘मैं’के अस्तित्वको तर्क या वैज्ञानिक यत्र या शिवा द्वारा हममें से कोभी दूसरे मनुष्यके नामने सचमुच सिद्ध नहीं कर सकता। फिर भी हममें से प्रत्येक विलकुल निश्चयपूर्वक यह मानकर चलता है कि ‘मैं हूँ’। यह एक पूर्व-संवीकृत धारणा ही है, पण्डितिन पर हमारे सारे जीवनका आधार है। अच्छा, तो यह हमें क्या देने वाली है?

विज्ञान और मानव वश-विज्ञानको जोड़ती है। वह गुस्त्वाकर्षण, विजन्नी तथा चुम्बककी शक्तियों और हरअेक परमाणुकी शक्तियोंको अेक-दूसरेमे बाधती है। अिमी सर्वव्यापक अेकताके कारण हम अपने विश्वकी बात कहते हैं। अिमी धारणाके साथ-साथ अेक और धारणा यह है कि “प्रकृतिके कानून समान हैं”।

और अगर हम अिसमे भी गहरे, जाकर विचार करे तो हमें पता चलता है कि हम यह भी मानकर चलते हैं कि अेक और भी अैसी गहरी अेकता है जो प्रकृतिकी अुन समग्र शक्तिया और घटनाओको हमारे अप्रत्यक्ष, अदृश्य और सूक्ष्म आन्तरिक जगतके साथ — हमारे विचारो, मनोभावो, भयो, आशाओ और आकाक्षाओके जगतके साथ — जोड़ती और बाधती है। अगर आन्तरिक और बाह्य जगतके बीच अैसा कोअी बन्धन न हो, तो हम बाह्य जगतको कुछ भी न समझ सके।

सारी अेकताओ और सारी धारणाओमें यह सबसे गहरी अेकता और धारणा है, जो सिद्ध नही की जा सकती। परन्तु हमारे जीवन, कार्यों और विज्वासोका आधार अुत पर है। समग्र अितिहास-कालमें प्रत्येक जाति और प्रत्येक युगके विचारशील लोगोंने अिसे स्वीकार किया है। अुन्होंने अनुभव किया है कि वह सब लोगोके लिअे मूल्यवान और महत्त्वपूर्ण है और हम सबको जाग्रत रहकर अपने जीवनका मेल अुसके साथ बैठाना चाहिये। यह वही वस्तु है जिसे हम आत्मा कहते हैं। कुछ लोग यह भी मानते हैं कि यह गहनतम अेकता निर्गुण है, कुछ लोग मानते हैं कि वह सगुण है। जिन दोनोमे से अेक भी मान्यता प्रमाणित या अप्रमाणित नही की जा सकती। आत्माकी समझ और अनुभूतिकी शोधको तथा अपने जीवनमें अुमका अस्तित्व स्पष्टतः स्वीकार करनेको ही धर्म या दार्शनिक परम्परा कहा जाता है। अिसलिअे धारणाओके अस्तित्वको मानना और अुम धारणाको स्वीकार करना, जो जीवनको सबसे अधिक सार्थक बनाती है और अधिकतर समस्याओका स्पष्टीकरण करती है, पूरी तरह वैज्ञानिक और आधुनिक है।

यह नार्बभौम मत्त है कि बहुतेरे लोगोको, जिन्होंने इस मूल-भूत ऐक्यताको समझनेमें विरोध योग्यता प्राप्त की है और इसके पीछे अपना नारा समय लगाया है और उसे समझानेकी कोशिश की है, अपने दारेमें और अपने ज्ञानके दारेमें घमण्ड हो गया है और वे स्वार्थी, लोभी और अत्याचारी बन गये हैं। इस प्रकारकी गलती सभी तरहके पेशेवर लोगोमें — अध्यापका, चिकित्सका, वकीलो, जिजीनियरा और कूटनीतिज्ञा आदिमें समान रूपसे पायी जाती है। परन्तु एक चिकित्सक या बहुतेरे चिकित्सकोके अहंकार, लोभ या दुराचरणसे रोग-निवारण करनेवाली कलाकी कीमत और सच्चायी नष्ट नहीं हो जाती। अनेक शिक्षकोंकी सकुचितता और अहंकारसे सच्ची शिक्षाका महत्त्व घट नहीं जाता। अनेक धर्मगुरुआ और पेशेवर धार्मिक लोगोके अहंकार, अनहिष्णुता, अन्याचार, लाभ, अप्रामाणिकतासे — वे बड़ी मर्यामें हा तो भी — आत्माका और मनुष्य या सच्चे तत्त्वज्ञानका महत्त्व, मूल्य और वास्तविकता नष्ट नहीं हो जाती।

बहुत संभव है कि भ्रष्ट धार्मिक रूपायें धन-दांय और सामाजिक अधिकारोंमें फसकर दीर्घ कालसे लोगोंके लिये जमीनका काम करती रही हो। परन्तु हमें धार्मिक संगठनों और मत्स्याओंमें तथा जान्मान्नीय धर्म साध्योंमें, जिसके लिये मूलतः वे सब केवल साधन थे, भेद करना पड़ेगा। अगर जैसे हम नीमहकीमा और सच्चे डॉक्टरोंमें भेद करते हैं, वैसे ही हमें भ्रष्ट और सच्चे धर्ममें भी भेद करना पड़ेगा। धर्म स्वयं अजीम नहीं है।

परन्तु मार्क्सवादी और नाम्यवादी लोग यदि धर्म और मनुष्य अनेक पापों पर नाश-भीह निकोटें और जुद बड़ी जानें हैं, जिनसे धर्ममें तरादी बाजी है, ना जिनसे काम नहीं चलेगा। मेरा मतलब यही आदिष्ट सत्ता और सामाजिक प्रतिष्ठाके पीछे पड़नेमें है। सत्ता धर्मगुरुआ और धर्मशास्त्रियोंकी ही भ्रष्ट नहीं करती, वह मार्क्सवादियों और साम्यवादियोंका भी भ्रष्ट कर सकती है।

धारणाओमें प्रचड और दीर्घजीवी शक्ति होती है। मुदाहरणके लिये, अुन धारणाओकी दीर्घ और सतत शक्तिका विचार कीजिये जो यहूदिया, चीनियो और अग्रेजोने अपनी अपनी सास्कृतिक श्रेष्ठताके वारेमें बना रखी थी। गोरोने जो यह धारणा बना रखी है कि वे रगीन जातियोमें श्रेष्ठ हैं अुससे आज ससार भरमें कितना भयकर विनाश हो रहा है अुमें देखिये। अिस प्रचलित धारणाके परिणामोको देखिये कि मूल्यका मन्वमे महत्त्वपूर्ण मापदड पैसा है और पैसेकी सम्पत्ति रखनेवाले लोगोके हायोमें समाजका नियन्त्रण रहना चाहिये। हिन्दू, बौद्ध, अिस्लाम और ओमाओ धर्मकी परम्पराओकी वास्तविकता और भावनाके वारेमें अलग अलग धारणाओके जबरदस्त और स्थायी सास्कृतिक परिणामोको देख लीजिये। गाधीजीकी अिस धारणाकी शक्ति पर भी विचार कीजिये कि परमात्मा सर्वत्र मौजूद है और वह सारे मानव-व्यवहारोका अमरकारक मार्गदर्शन करता है। अिस प्रश्न पर अधिक तर्क करनेकी जरूरत नहीं।

हम सब अनुभव करते हैं कि बाहरी और भीतरी खतरोंके मामने टिके रहनेके लिये समाजमे अेकता और सूत्रबद्धता होनी चाहिये। मनुष्यकी धारणाओ, विचारो, भावनाओ, आशाओ और आवेगोके आन्तरिक और बाह्य जगत दोनो सूक्ष्म, पेचीदा, विविध और गहन होते हैं। परमाणुके पदार्थविज्ञानके नये आविष्कारोसे जाहिर होता है कि परमाणुके भीतर रही शक्तिकी गतिविधिया अुन तत्त्वोमे संचालित होती हैं जो काल और स्थानसे परे हैं।

अिन मन्व तथ्योको देखते हुअे वह अमरकारी अेकता, जो किती विशेष मानव-समाजके सारे तत्त्वो और अंगोको सम्बद्ध रखे, अैसी हानी चाहिये जिसमे ये सारे तत्त्व और अंग ममाये हुअे हों, अर्थात् वह पूरी तरह अव्यक्त और स्थान तथा कालसे भी परे होनी चाहिये। अिन शर्ताओ पूरा करनेवाली अेकमात्र वस्तु वह है जिमे मनुष्यने आत्मा ाता है। अिनलिअे आत्माको अनुभव करने और समझनेकी शोय — अर्थात् धर्म और आध्यात्मिक दर्शनकी परम्परा — किमी राष्ट्रके स्थायी जीवनके लिये अत्यन्त

आवश्यक है। मानव-प्राणियोंमें अतनी ऊपरी विभिन्नताएं होने पर भी, वे चाहे या न चाहे तो भी, उनकी एक विधिष्ट जाति है। उनमें मज्जीव सृष्टिकी निगली अेकता है। अविक्क गहरी और अविक्क व्यापक आध्यात्मिक अेकताको न्वीकार करके अिम अेकताको वढाना चाहिये। अिम मान्यतामें और अिमके विकानमें अुन जलीकिक अेकताके भीतर रही विभिन्नताओंको केवल सहन करना ही नभव नहीं होता, बल्कि अुनका आदर करना औ आनन्द लेना भी सम्भव बनता है।

चूकि आत्मा बाह्य प्रकृतिके जानमें और मनुष्यके भीतर भी विद्यमान है, असलिये मनुष्यके मनमें प्रवृत्तिके प्रति आदर और पूजाका भाव पैदा करने तथा प्रवृत्तिके विरुद्ध अुनकी लूट-गनाटका मर्यादित और नियन्त्रित बनानेके लिये धमकी आवश्यकता है, अर्थात् गच्चा धम और बुद्धि दोना नीरोग और अपजाअू भूमिकी रक्षा करनेवाटे हैं। विज्ञान प्रवृत्तिरा आदर करवा सकता है, परन्तु अुनकी पूजा और अुनमें प्रेम करनेकी प्रेरणा नहीं दे सकता। अिम प्रवृत्ति मनुष्यके लिये न्यायी अन्न-व्यवस्था करने और मनुष्य तथा पृथ्वी और अुनके अन्य नव प्राणियोंके बीच घनिष्ठ अन्योन्याश्रय सम्बन्ध बनाये रखनेके लिये धर्मकी आवश्यकता है। याद रखिये, मैं धार्मिक सत्पाओंकी बात नहीं कर रहा हूँ, परन्तु धर्मकी बात कर रहा हूँ।

अिम कारणोंने आत्माके अस्तित्व और सर्वोपरि सत्तामें विश्वास होना किसी भी राष्ट्रके लिये बडे महत्त्वकी बात है। अिम विश्वासके क्षीण होने या नष्ट होनेने अुनकी अेवना, अुनकी न्वनवना और अुनके अन्न-जत्वकी व्यवस्थाके लिये बडा खतरा पैदा हो जाता है।

सामाजिक व्यवस्थाओंकी तुलनामें सावधानीकी उत्तरत

समाजका कोअी रूप सपूर्ण नही हो सकता । प्रत्येक सामाजिक गुणके साथ कोअी न कोअी दोष, त्रुटि या कमजोरी अनिवार्य रूपसे लगी हुअी रहती है । अुदाहरणके लिये, भारतवर्षमें आत्म-साक्षात्कारकी शोत्र अर्थात् 'साधना' को अितना महत्त्व दिया गया है कि भारतीय समाज, अिन बातको निश्चित बनानेके लिये कि अनेक लोग अुम आदर्शको सिद्ध कर सके, हजारो अैसे दभी भिखमगोका पालन करता है और अुन्हें सहता है जो दूसरोसे अन्न-वस्त्र प्राप्त करनेके लिये मावु होनेका वहाना मात्र करते हैं । प्रत्येक सामाजिक व्यवस्थाके विशेष गुणोके साथ साथ दोष भी लगे हुअे रहते हैं । हमें विभिन्न व्यवस्थाओंके गुण-दोषोंकी तुलना करके देखना होगा और फिर जो सबसे बुद्धिमत्तापूर्ण दिखाअी दे अुमे चुनना होगा ।

हरअेक समाज-व्यवस्थाका विवेचन दूसरी समाज-व्यवस्थाओ पर प्रकाश डालता है और अुन्हे समझनेमें हमारी मदद करता है । हरअेक व्यवस्था दूसरी व्यवस्थाओंकी आलोचना करने और अुनका मूल्यांकन करनेमें सहायक होती है और अिस तरह हमें अपना तत्सम्बन्धी ज्ञान स्पष्ट कर लेनेमें मदद करती है । यह स्पष्टीकरण हमसे विश्वास पैदा करता है और रोज-व-रोज सही चुनाव करनेमें हमारी मदद करता है ।



## पूजीवाद

### पूजीवादके मुख्य लक्षण

पूजीवाद एक सामाजिक और आर्थिक व्यवस्था है, जो अतने दीर्घ कालसे और अतनी अलग अलग परिस्थितियोंमें चलती आ रही है कि उसकी व्याख्या करना कठिन है। लेकिन यह वाद अतना सुपरिचित है और उसके बारेमें हमें अतना व्यापक अनुभव हो चुका है कि निश्चित व्याख्याका प्रयत्न किये बिना भी उसकी चर्चा की जा सकती है। उसके अनेक प्रकार हैं और उसकी कम-अधिक मात्राएं हैं। आजकल वह समाजके अधिकांश देशोंमें कम-अधिक शक्तिसे और भिन्न भिन्न रूपोंमें प्रचलित है। उसके कुछ मुख्य लक्षण ये हैं (१) व्यक्तिगत सम्पत्ति और स्पर्धा पर ज़ार, (२) बढ़ता हुआ शिल्प-विज्ञान और जुद्धांगमाद, (३) नतन बढ़ता हुआ श्रम-विभाजन और श्रम-विशेषज्ञता, (४) नतन बढ़ता हुआ वाणिज्य-व्यवसाय, (५) गहरीकरण या गावाकी जनतारों गहराईमें खींचनेकी प्रवृत्ति, (६) अधिकांश वस्तुओं और कार्योंका पैसोंमें मूल्यांकन और उन पर पैसोंका नियंत्रण, (७) कर्मके लिये पैसोंके नपेकी वृत्तिका सबसे विश्वस्त और सर्वोत्तम प्रेरणा मानकर उन पर आधार, (८) पुलित, पलनेता, जलनेता और हवाजी-नेताके रूपमें साठिन हिंसाका व्यापक उपयोग, (९) भूमिका वितरण, भूमिका अंतरण, भूमिद्वार और व्यापार आदिके सम्बन्धित ऐसी व्यवस्थाएं, जो खेतीके बिलाफ़ अग्रगण्य और व्यवसायिकों के लिये पहचानी हैं और मजदूर बान्नी और सामाजिक प्रणालीके साथ पक्षपात बान्नी हैं और जिसलिये जिज्ञानाने गरीबी और अरक्षितताकी भावनाको तथा धरनी-बटाव और भूमिी सुर्वगताके लक्ष्यको दहानी हैं। पूजीवादका सबसे अधिक विकास यूरोप, ब्रेट ब्रिटन, अमरीका और जापानमें हुआ है।

### अुसकी सफलताओं

पूजीवादमे पैसे, विज्ञान और गिल्प-विज्ञानके मेलने ससारकी काया-पलट कर दी है। भौतिक और अल्पकालीन दृष्टिमे अुसकी सफलता भव्य और अत्यंत प्रभावशाली है। अुसके अवीन नैसर्गिक शक्तिका और अुस शक्तिके नियंत्रणका खूब विकास हुआ है। कुल मिलाकर भौतिक सम्पत्तिमें भारी वृद्धि हुई है। जिन राष्ट्रोंमें पूजीवादका अत्यंत अुच्च श्रेणीका विकास हुआ है, अुन्होंने अपने अविकाश लोगोंके पोषण, निवास-स्थान और वस्त्रोंकी मात्रा और गुणवत्तामें बहुत सुधार किया है, अुन्होंने अपनी प्रजाकी औसत आयु काफी बढ़ा ली है और अपनी जनताके तमाम सक्रामक रोगोंको बहुत कम कर दिया है। अुन्होंने साक्षरताको लगभग सार्वत्रिक और अुच्च शिक्षाको बहुत व्यापक बना दिया है। अुन्होंने गणितका व्यापक प्रचार किया है, जिसमें बुद्धिवाद पर जोर दिया जाता है। कुछ समयके लिये अैसा लगा मानो पूजीवाद और अुसके भाजी-बन्दोंने यह पता लगा लिया है कि ससार भरमें दारिद्र्य पर कैसे विजय पायी जाय और भूखका खतरा कैसे दूर किया जाय। परन्तु अब ये आशाओं, जहां तक पूजीवादका सम्बन्ध है, क्षीण हो गयी हैं। अब तो अिस विषयमे भी स्पष्ट शका है कि वह कब तक टिकेगा।

### आत्म-पराजयके लक्षण

पूजीवादी अुद्योगवादके कुछ खास परिणाम दिखायी देते हैं, जिनमे अुसकी अपनी सत्ताके लिये ही नहीं, बल्कि अुसका अस्तित्व बने रहनेके लिये भी खतरे पैदा होते हैं। अिनकी चर्चा करने हुअे मैं मयुक्त गग्य अमरीकासे कभी अुदाहरण चुनूंगा। कुछ अंश तक अिमका कारण यह है कि वहां अन्य किसी भी देशकी अपेक्षा पूजीवादी अुद्योगवादका अधिक विकास हुआ है और अिमलिये वहां अिम प्रक्रियाके प्रवाह अत्यंत स्पष्ट रूपमें प्रगट होते हैं। कुछ अंश तक अिमका कारण यह भी है कि मनुष्य राज्य अमरीका और भारत लगभग अेक ही आकारके महाद्वीप हैं

और जिसलिजे जहा तक आकारका सम्बन्ध है अिन दोनो देशामे जुद्योग-वादका विकाम बहुत कुछ अेकसा होना नभव है।

### (फ) जगलोका विनाश

जगलोके विनाशकी बात लीजिये, जिसका पहले जुल्मेव हो चुका है। नारे पहाडो, पहाडिया और अत्यत ढालू जमीनाका जगलामे अच्छी तरह टका रहना भूमिकी रक्षा, जलकी पैदावार और जुममे पैदा होनेवाली सुरक्षितता, निश्चिन्ता तथा समृद्धिके लिजे और प्रत्येक राष्ट्र, सम्कृति या सम्यताके टिके रहनेके लिजे अत्यत महत्त्वपूर्ण है। जैसा जान स्ट्रीट कोलिमने लिखा है, "बृज पहाडोका जमाये रहने हैं। वे मेह-आधीके तूफानाका हलका काम हैं। वे नदियाको समयमे भरते हैं। वे बाट पर बाधू रहने हैं। वे झरनाका पापण करते हैं। वे पक्षियारा पाया करते हैं।" \* जगल वायुके तापमानको नॉम्य बनाने हैं, रपारो उठाने और समान बनाये रखनेमे सहायता देने हैं और दलदलाग मुठानेमें मददगार होते हैं। जगलोके विनाशमे वजी महान प्राचीन नन्वतायें बने नष्ट हो गयीं, जिसकी कहानी 'टॉपसॉजिल अेण्ट निविलाजिडेगन' नामक पुस्तकमे बही गयी है।

यद्यपि जगलोका विनाश पूजीवादी जुद्योगवादका जन्मनाम और आवश्यक परिणाम नहीं है, जैसा कि स्वीडन और पश्चिमी जर्मनीमें सिद्ध हुआ है, फिर भी अधिकांश जुद्योग-प्रधान पूजीवादी देशामें यह विनाश सचमुच हुआ है और हो रहा है।

लिअे पशुपालन करनेवाले और भेडें चरानेवाले समूहोका तात्कालिक आर्थिक लाभका प्रलोभन और बिसके माय छोटे जमीदारोकी लापरवाही जगलोकी अुचित देखभाल और स्थिर अुत्पादनकी रक्षामें बावक होती है और पशुओकी चराओ पर पर्याप्त प्रतिबन्ध नहीं लगाने देनी। सयुक्त राज्य अमरीका यह मिद्ध करता है कि किमी देशके अन्न-जलकी रक्षा करनेवाले जगलोको और घरतीको अनियन्त्रित पूजीवादी अुद्योगवाद किम तरह नष्ट कर देता है।

मि० ओगोन ग्लेसिंगरने, जो हालमे सयुक्त राष्ट्रमणकी ग्गुक और खेती-सम्बन्धी सस्थाके वन-अुत्पादन विभागके मुख्य अधिकारी थे, १९४७ में लिखा है

“लकडीके अुपयोगकी अिन आदिम पद्धतियोके बावजूद और खराब जगल-व्यवस्थाके बावजूद, अमरीका वनस्पतिमें अब भी मम्पन्न है। फिर भी अिन सुन्दर साधनोका अितनी लापरवाहीसे दुरुपयोग होता है कि अिस राष्ट्रके सामने महाविपत्ति मुह बाये खडी है। सयुक्त राज्य अमरीका आज कार्यरूपमें अिम बातका श्रेष्ठ अुदाहरण पेश करता है कि अपने जगलोके साथ कैसा व्यवहार नहीं करना चाहिये। अगर वहा आजकी पद्धति बनी रही तो राष्ट्रकी अर्थ-व्यवस्थाको जल्दी ही जो हानि पहुचेगी अुसकी क्षतिपूर्ति नहीं हो सकेगी। सयुक्त राज्य अमरीकाकी अर्थ-व्यवस्थाके सामने लकडीकी कमीका भयकर खतरा खडा है, जिससे अुसके घर-निर्माणके कार्यक्रमको बडी हानि पहुच रही है और युद्ध-जर्जरित यूरोप और अेशियाको आवश्यक मदद देनेमें अुस राष्ट्रके सामने बाधा खडी हो रही है।”\*

### (ख) घरती-कटाव

मैं घरती-कटावकी पहले ही मक्षिप्त चर्चा कर चुका हू। यहा महत्त्वपूर्ण बात यह है कि अयिकमे अधिक कटाव पिछले २५० वर्षोंमें

\* ‘दि कर्मिंग अेज आफ वुड’, पृ० २३, २७।

हुआ और यही काल आधुनिक बुद्ध्योगवादके अद्वय और विक्रान्तकाल का था। बहुत स्पष्ट है कि पूजीवादी बुद्ध्योगवाद, जिसके माध्यम जनमर्यादा की बाह्य-सी आली, अन्तर्भूत भयकर ध्वंसी-कटावका कारण था और वह कटाव आज भी विपत्तिकी दिशामें आगे बढ़ रहा है।

### (ग) पानीकी मात्रा घटी है

पानीके मामलेको लीजिये, जो कि जीवनका अत्यन्त आवश्यक तत्त्व है। नीचे दो पैरेग्राफोंमें दी गयी जानकारी जायें जेव० कहेंद्रा द्वारा लिखित 'वाटर ऑर दोर लाइफ' नामक पुस्तकमें दी गयी है।

(१) एक गैलन पेट्रोल बनानेमें ७ से १० गैलन तक पानी लगता है। एक टन नकली शैल (शैल) बनानेकी प्रक्रियामें शीशे तीन लाख गैलन पानीकी जरूरत होती है। एक टन कृत्रिम रेशम तैयार करनेमें जिसमें तिगुना पानी चाहिये। आधुनिक वायुयानोंमें जेव० टन वायुयान बनानेके लिये ५० से ६० हजार गैलन पानी जरूरी होता है। दूसरे महायुद्धके शुरूमें संयुक्त राज्य अमेरिकामें लगभग वायुयानों २०० कारखाने थे, जो एक करोड़ टन या जिसमें अधिक बढ़िया वायुयान तैयार करते थे। जिसका अर्थ हुआ पांच खरब गैलन पानी। कपड़ा-मिलमें १ टन सूती कपड़ा धोनेमें ६० हजार गैलन पानीकी और ऊँचे रंगनेकी प्रक्रियामें ८० हजार गैलन पानीकी आवश्यकता होती है। जेव० पाट साफ की हुयी सफेद चीनी तैयार करनेमें ७ गैलन पानी जरूरी होता है। एक पाण्डे गैलमिनिमम बनानेके लिये १६० गैलन पानीकी जरूरत रहती है। १ टन नादुन तैयार करनेमें ५०० गैलन पानी लगता है। जब किसी हवाई जहाजके अंजनकी परीक्षा की जाती है तो ऊँचे उड़ान करनेके लिये ५० हजार से १ लाख २० हजार गैलन पानी लगता है।

जिस्पात बनानेमें पानीका अक वडा अुपयोग वडे वडे भभको और अुनके दरवाजोको ठडा करनेमें होता है, ताकि वे गले हुअे फीलाद और औधनकी भयकर गरमीको सह सके और भट्ठोके पाम कर्मचारी काम कर सके । अस तरह १५० टनवाले अक भट्ठोको ठडा करनेके लिये लगभग २८ लाख गैलन पानी रोजाना चाहिये । फीलादकी चादरे बनाने-वाले कारखानोमें भी चादरे साफ करनेके लिये बहुत पानी काममें लिया जाता है । हालमें मेरीलैण्डके स्पैरोज पाअिन्ट स्मिग वेयलहेम स्टील कॉरपोरेशन अपना माल तैयार करनेके लिये प्रति मिनट १५,००० गैलन पानी जमीनसे पप द्वारा खींच रहा था । अवश्य ही यह मारा पानी अिन प्रक्रियाअेमें अितना सराब नही हो जाता कि विलकुल बेकार हो जाय, परन्तु अधिकांश पानी मनुष्यके पीने या कपडे बाने लायक नही रहता या कमसे कम खेतीके लायक तो नही ही रह जाता । १९५० में मयुक्त राज्य अमरीकामें लगभग ७०० भाप और विजलीमें चलनेवाले बडे कारखाने थे, जिनकी क्षमता कुल ४०,२५०,००० फिलोवाट घटाकी थी । अिन सब कारखानाको कुल मिलाकर प्रति मिनट ४४,८८३,००० गैलन पानीकी जरूरत होती थी । पानीकी यह मात्रा बहुत ज्यादा है । यह सारा पानी अक बारमें ही खर्च नही हो जाता, क्वाकि अुगमें से बहुतसा बार बार काममें आता है । फिर भी ये आकडे आदमीको विचारमें डाल देते हैं । पानीकी व्यवस्था अब मयुक्त राज्य अमरीकामें अक नयी गभीर औद्योगिक समस्या बन गयी है, और १९५७ में राष्ट्रपति जात्रिजनहॉवरने कांग्रेसके सामने दिये गये अपने पहले अभिभाषणके कभी पैगमें अिगता अुल्लेख किया था । ३ मार्च, १९५७ के 'न्यूयार्क टाइम्स' के पृष्ठ १०८ पर अक शीर्षक था "पानीकी कमीमें राष्ट्रके अगोम अिन्तारो स्वप्नको खतरा" और "गान राज्यामें पानीकी भारी कमी" । अिन्तारो लदनका जर-प्रबन्ध अपर्याप्त सिद्ध हो रहा है ।

शहरोंके गदे पानी, कोयलेकी खाना, मिट्टीके तट और पट्टाके क्षेत्रो, खाद्य-पदार्थोंको साफ करनेकी प्रश्रिया, गगनचूरी मूरी मिया,

फौलादके कारखाना, कपड़ेकी मिलों और रानायनिक बुद्योगाने नदिया और धरने गदे और विषाक्त होते हैं। जिसमे नदियोंकी तमाम मउलिया मर जाती है और पानी किमी भी घरेलू उपयोग या खेतीके उपयोगके लिये बेकार और खतरनाक हो जाता है।

बुद्योगवादमे बडे बडे गहर बनते हैं। प्रत्येक मनुष्यको जिन्दा रहनेके लिये ६ से ८ पिंट पानी रोज चाहिये। जितना बडा गहर होता है उसमें उतने ही अधिक कार्बन होने हैं, उतना ही उसका प्रति व्यक्ति पानीका खर्च अधिक होना है। युकन राज्य अमरीकाके किमी बडे बुद्योग-प्रधान नगरमे एक आदमी पर एक दिनमे १२५ से ३०० गैलन पानी खर्च होता है। वहा एक आदमीके पाने-पीनेके पदार्थ पैदा करनेमे प्रतिवर्ष ५,००० टनमे अधिक पानी लगता है।

जैसा कृषि-अनुसन्धानसे सिद्ध हुआ है, पानीके सिरे भी त्रिगुल मात्रामे पानीकी जरूरत होती है। अमरीकी कृषि-विभागकी १९५५ की वार्षिक पुस्तकमे पृष्ठ ३५८ पर कहा गया है “बटने हुये पोये बहुत अधिक पानी हवामें बुडाने हैं, जो वे जमीनमें न ग्रहण करत हैं। आयोवावा अनाजवा एक खेत फलके मौसममें जितना पानी हवामें बुडाना है, जिसने १२ या १६ इंच तक खेत पानीने डूब जाय। गेट प्लेन्स नामक मैदानोमे एक टन अल्फाल्फा नामक सूखी घास उत्पन्न करनेमे हरे पांथो द्वारा ७०० टन पानी हवामें बुडाया जाता होगा। जिसका आधार वायुमंडलकी वाष्पीकरणकी शक्ति पर रहता है।”

किया है कि कुछ पौधोंके अक पौड मूखे द्रव्यके अुत्पादनके ललअे जीको ३१० पौण्ड पानी, गरमीके दिनोमे पकनेवाले राय नामके अनाजको ३५३ पौण्ड, जकीको ३७६ पौण्ड, गरमीके गेहूको ३३ॢ पौण्ड, कोर्न-वीन नामक दालको २ॢ६ पौण्ड, मेमको २७३ पौण्ड, और वकह्वीट नामके गेहूको ३६३ पौण्ड पानी चाहलये । अक टन मूखा द्रव्य पैदा करनेके ललअे यह ३२५ टन पानीका औमत हलमाव है । अक पेड द्वारा अक पौण्ड सूखी लकडी पैदा करनेके ललअे १,००० पौण्ड तक पानी हनामे भाप बनकर अुड जाता है ।

अुपलव्व पानीकी कुल मात्राको मुस्यत अुद्योग और खेतीमे वाटना पडता है । सयुक्त राज्य अमरीकाके वलश्वस्त रूपसे अदाज लगाया गया है कि कुल अुपलव्व पानीका ४ॢ प्रतिशत सलचाओमें, ४३ प्रतिशत मीधा अुद्योगोमें और ९ प्रतिशत घरके कामो आदलमे अुपयोग किया जाता है ।

भारत जैसे देशमे, जहा वर्षाकी मात्रा प्रतिवर्ष अनलयमत रहती है, प्रतिवर्ष तीन-चार महीनोमें ही सारी वर्षा हो जाती है और जिसकी जनमख्याका खुराकके ललअे जमीन पर बुरी तरह दबाव पड रहा है, अुद्योगवादके बहुत पीछे पडनेमे गतरा ही है । अन्न औद्योगिक अुत्पादनसे अधिक महत्त्वपूर्ण है । सरकारको जमीनकी मतह परके पानीका और सतहके नीचेके पानीका कृषि और अुद्योगके वीन बडी मात्रापानीसे बटवारा करना पडेगा ।

फिर, अधिक पानीकी अनलश्चित मात्राके ढलजे ट्यूबवेल (पाताल-कुअें) पर निर्भर करनेसे भी काम नही चडेगा । भारतीय मैदानांमें जमीनके नीचेका पानी पहाडोंमे आनेवाली भूगर्भ-म्यन धाराजाने मलदता हो या स्थानीय वर्षामे आमपामकी जमीनमे जज्ज हुअे पानीमे मलदता हो, अस जमीनके नीचेके पानीकी मात्रा सीमित है ।

सयुक्त राज्य अमरीकाके कैलीफोर्निया राज्यके ग्रान जेनीयम शहरने अपने कामके ललअे नशे द्वारा जमीनके भीतरका अलतना पानी खीचा है कि अुमके आमपामकी जमीनकी नतह कओ मथाना पर ाठ



आठ फुट तक नीचे बैठ गयी है। कैलीफोर्नियाके लाग बीच नामक क्षेत्रमे जमीनके भीतरके पानीको खींचनेमे अमुके जमीनके नीचेके पानीकी सतह समुद्रकी सतहसे ७५ फुट नीचे चली गयी है, और समुद्र-तटके अम सारे भागमे कुअँका पानी खारा होने लगा है। १९१० मे कैलीफोर्नियाकी सान्ता क्लेरा प्राटीमे भरपूर पानीवाले जेक हज्जा पाताल-कुअँ पे, जो अधिकतर खेतीके काम आते थे, अन्के मिठा, कम गहरे पाताल-कुअँ भी थे, पपमे निकाला जानेवाला पानी १९१५ मे २५,००० अँकड-फुट था, जो बढ़कर १९३३ में १३४,००० अँकड-फुट हो गया। जमीनके नीचेके पानीकी सतह हर साल ५ फुट गिने लगी, यहा तक कि १९३३ मे वह २१ फुट नीचे चली गयी। खुद घाटीकी धानी २० वषमे ५ फुट नीचे गम गयी, जिसमे मकानो, गलियो, नलो और फगकी बाजियाका सोटो सपेता नुबमान हो गया। टेक्सास प्रान्तके टेक्सास नगरमे अँयोग-समस्या सामागे लिअे अितने अधिव पानीकी आवश्यकता हुआ कि यहनमे पाताल-कुअँ खोदने पडे, जिनमे से कुछ तो १,१०० फुट तक गहरे गये। १९३९ मे अित कुअँमे पप द्वारा रोज लगभा अँक करोड गैलन पानी खींचा जा रहा था। दूसरे महायुद्धने अँयोगकी भाग गिननी ज्यादा बढ़ा दी कि १९४५ मे ये कुअँ २ करोड २५ लाख गैलन पानी प्रति दिन मुह्य कर रहे थे। नतीजा यह हुआ कि वहा अँक पाताल-कुअँ पानीका दर समुद्रकी सतहसे १०० फुट नीचे चला गया, अँक और कुअँने जमीनके अितना अधिव पानी खींचा कि अँकी सतह समुद्रकी सतहसे १६० फुट नीची हो गयी।

किया है कि कुछ पीघोके अक पांड मूखे द्रव्यके अुत्पादनके ललअे जीको ३१० पीण्ड पानी, गरमीके दिनलमें पकनेवाले राय नामके अनाजको ३५३ पीण्ड, जअीको ३७६ पीण्ड, गरमीके गेहूँको ३३ॢ पीण्ड, कोन-वीन नामक दालको २ॢ६ पीण्ड, मेमको २७३ पीण्ड, और वकह्वीट नामके गेहूँको ३६३ पीण्ड पानी चाहलये । अक टन सूखा द्रव्य पैदा कर्नेके ललअे यह ३२५ टन पानीका असत हलसाव है । अक पेड द्वारा अक पीण्ड सूखी लकडी पैदा करनेके ललअे १,००० पीण्ड तक पानी हवामें भाप बनकर अुड जाता है ।

अुपलव्व पानीकी कुल मात्राको मुख्यत अुद्योग और खेतीमें वाटना पडता है । सयुक्त राज्य अमरीकलमें वलश्वस्त रूपसे तदाज लगाया गया है कि कुल अुपलव्व पानीका ४ॢ प्रतिशत सलंचाअीमें, ४३ प्रतिशत मीवा अुद्योगोमें और ९ प्रतिशत घरके कामो आदलमें अुपयोग किया जाता है ।

भारत जैसे देशमें, जहा वर्षाकी मात्रा प्रतलवर्ष अनलयमित रहती है, प्रतलवर्ष तीन-चार महीनोमें ही सारी वर्षा हो जाती है और जिसकी जनसख्याका खुराकके ललअे जमीन पर बुरी तरह दबाव पड रहा है, अुद्योगवादेके बहुत पीछे पडनेमें खतरा ही है । अन्न औद्योगलक अुत्पादनसे अधिक महत्त्वपूर्ण है । सरकारको जमीनकी सतह परके पानीका और सतहके नीचेके पानीका कृषल और अुद्योगके बीच बडी सावधानीसे बटवारा करना पडेगा ।

फलर, अधिक पानीकी अनलश्चित मात्राके ललअे ट्यूबवेल (पाताल-कुअें) पर नलर्भर करनेसे भी काम नही चलेगा । भारतीय मैदानोमें जमीनके नीचेका पानी पहाडोसे आनेवाली भूगर्भ-स्थल धाराओसे मललता हो या स्थानीय वर्षसे आसपासकी जमीनमें जज्व हुअे पानीसे मललता हो, अस जमीनके नीचेके पानीकी मात्रा सीमित है ।

सयुक्त राज्य अमरीकाके कैलीफोर्निया राज्यके लॉस अेंजललन शहरने अपने कामके ललअे नली द्वारा जमीनके भीतरका बलतना पानी खींचा है कि असके आसपासकी जमीनकी सतह कअी स्थानो पर आठ

आठ फुट तक नीचे बैठ गयी है। कैलीफोर्नियाके लाग वीच नामक क्षेत्रमें जमीनके भीतरके पानीको खींचनेसे अुसके जमीनके नीचेके पानीकी सतह समुद्रकी सतहसे ७५ फुट नीचे चली गयी है, और समुद्र-तटके अुम सारे भागमें कुअँका पानी खारा होने लगा है। १९१० में कैलीफोर्नियाकी सान्ता क्लेरा घाटीमें भरपूर पानीवाले अेक हजार पाताल-कुअँ थे, जो अधिकतर खेतीके काम आते थे, अुनके सिवा, कम गहरे पाताल-कुअँ भी थे, पपने निकाला जानेवाला पानी १९१५ में २५,००० अेकड-फुट था, जो बढ़कर १९३३ में १३४,००० अेकड-फुट हो गया। जमीनके नीचेके पानीकी सतह हर साल ५ फुट गिरने लगी, यहा तक कि १९३३ में वह २१ फुट नीचे चली गयी। खुद घाटीकी धरती २० वर्षमें ५ फुट नीचे घस गयी, जिससे मकानो, गलियो, नलो और फलोकी वाडियोको करोडो रुपयेका नुकसान हो गया। टेक्सास प्रान्तके टेक्सास नगरमें अुद्योग-सम्बन्धी कामोके लिअे अितने अधिक पानीकी आवश्यकता हुयी कि बहुतसे पाताल-कुअँ खोदने पडे, जिनमें से कुछ तो १,१०० फुट तक गहरे गये। १९३९ मे विन कुओने पप द्वारा रोज लगभग अेक करोड गैलन पानी खींचा जा रहा था। दूसरे महायुद्धने अुद्योगकी माग अितनी ज्यादा बढ़ा दी कि १९४५ में ये कुअँ २ करोड २५ लाख गैलन पानी प्रति दिन मुहैया कर रहे थे। नतीजा यह हुआ कि वहा अेक पाताल-कुअँमें पानीका स्तर समुद्रकी सतहसे १०२ फुट नीचे चला गया, अेक और कुअँने जमीनमे अितना अधिक पानी खींचा कि अुसकी सतह समुद्रकी सतहसे १६५ फुट नीची हो गयी। परिणामस्वरूप भूमिके अन्दरके पानीमें समुद्रका पानी घुस जानेसे वह खारा हो गया। अुसी प्रदेशमें स्वयं भूमिका स्तर हर साल औसतन् २४ अिच तक नीचे घसा, कुछ स्थलो पर घसनेकी यह क्रिया १५ फुट तक बढ़ गयी। अन्य स्थानोमें, जैसे लुजीबिली, कैन्टकी आदिमें, जो समुद्रसे बहुत दूर हैं और जहा युद्धके कारण अुद्योग पर भारी दबाव पडा, पाताल-कुअँ सूखने लगे। जितनी तेजीने पानी जमीनमें आता अुमने कही ज्यादा जल्दी वह जमीनमे खींच लिया जाता था। कैलीफोर्नियामें

सिचाओके कामोंके लिये जमीनमें से खींचे जानेवाले पानीसे कओ जगहों पर जमीनके भीतरके पानीकी मतह कओ सी फुट नीचे चली गओ है और पपसे पानी खीचनेका खर्च वूतेमे बाहर होने लगा है, जिससे फलोंके बगीचे और खेत छोड देने पडे है।

### (घ) अन्य प्राकृतिक साधनोंका अपव्यय

पूजीवादी बुद्योगवाद कोयला, पेट्रोल और सब प्रकारके खनिज पदार्थ अपार मात्रामें खर्च कर रहा है। ग्रेट ब्रिटेनकी बची हुआ कोयलेकी खाने अब अितनी ज्यादा गहरी, ढालू तथा तग है कि वहा कोयला निकालना दिनोदिन अधिक कठिन और खर्चीला होता जा रहा है। अब अुसे ओधनके लिये मुख्यत मध्य पूर्वके तेल पर निर्भर रहना पडता है। अुसे अपने बुद्योगोंके लिये लगभग सारा ही कच्चा माल बाहरसे मगाना पडता है।

सयुक्त राज्य अमरीकाने १९०० की अपेक्षा १९५० में जलनेवाला कोयला अढाओ गुना, तावा तीन गुना, जस्ता चार गुना और बिना साफ किया हुआ तेल (कूड ऑयिल) तीस गुना अधिक जमीनसे निकाला। राष्ट्रपति ट्रुमैन द्वारा नियुक्त सामग्री-नीति-आयोगकी १९५२ की रिपोर्टके अनुसार अधिकाश धातुओकी और खनिज ओधनोंकी जो मात्रा पहले विश्वयुद्धके बाद सयुक्त राज्य अमरीकाने काममें ली है, वह १९१४ से पहलेके समस्त अितिहासमें सारे ससार द्वारा काममें ली हुआ सपूर्ण मात्रासे अधिक है। जहा अमरीकाकी जनसख्या पिछले ५० वर्षमें दुगुनी हुआ, वहा सारे खनिज पदार्थोंका अुत्पादन आठ गुना बडा, विद्युत्-शक्तिका अुपयोग ग्यारह गुना बडा, और अुमी कालमें कागज और पुठेका खर्च चौदह गुना बडा। १९०० में सयुक्त राज्य अमरीकाने (अन्नके सिवा) अपने खर्चसे लगभग १५ प्रतिशत अधिक अुत्पादन किया, १९५० में वह अपने अुत्पादनसे १० प्रतिशत अधिक सामग्री खर्च कर रहा था।

सयुक्त राज्य अमरीकाके पास समारकी गैर-साम्यवादी जनसख्याका १० प्रतिशतसे कम हिस्सा है और गैर-साम्यवादी क्षेत्रफलका केवल ८

प्रतिशत हिस्सा है, परन्तु १९५० में वह पेट्रोल, रबर, कच्चा लोहा, मैंगनीज और जस्ता जैसे वुनियादी कच्चे मालकी समूचे ससारकी उत्पन्न मात्राका आधेसे ज्यादा खर्च करता था। यह आधारभूत अनुमान लगाया गया है कि १९५० और १९७५ के बीच संयुक्त राज्य अमरीकाकी कच्चे मालकी माग सम्भवतः जिस प्रकार बढ़ जायगी कुल मिलाकर खनिज पदार्थोंकी जरूरत, जिनमें धातुएं, अधन और अन्य पदार्थ शामिल हैं, लगभग ९० प्रतिशत या करीब करीब दुगनी, खेतीकी सारी पैदावारकी लगभग ४० प्रतिशत, अद्योगोंके लिये आवश्यक पानी लगभग १७० प्रतिशत। जिस अवधिमें संयुक्त राज्य अमरीकाकी जनसंख्या जितनी बढ़नेकी आशा है उससे ये वृद्धियां बहुत अधिक हैं।

१९३९ से संयुक्त राज्य अमरीकाने कच्चे मालके निर्यातकी अपेक्षा आयात अधिक किया है और यह घाटा बढ़ता जा रहा है। १९५० में संयुक्त राज्य अमरीकाने बिन महत्त्वपूर्ण कच्चे पदार्थोंका आयात किया था कच्चा पेट्रोल, उपयोगमें आने योग्य कच्चा लोहा, मैंगनेशियम, टंगस्टन, फ्लोअर स्फार, तावा, जस्ता, सीसा, बौक्साइट, पारा, ग्रेफाइट, अन्टीमनी, कोबाल्ट, मैंगनीजकी कच्ची धातु, आस्बेस्टस, गिल्ट, टीन, क्रोमाइट, तथा औद्योगिक उपयोगके हीरे।

बिन आकड़ोंसे केवल दुनियाके सबसे ज्यादा अद्योग-प्रधान राष्ट्रमें कच्चे मालकी अदम्य भूख और उसके अविचारपूर्ण खर्च तथा पूजीवादकी जिस विशेष प्रवृत्तिका ही प्रमाण नहीं मिलता, अनुमे यह भी सिद्ध होता है कि पूजीवादमें मर्यादाका कोई सिद्धान्त नहीं होता, कोई आत्म-संयम नहीं होता। निरन्तर बढ़ते रहनेवाले बाजारका सिद्धान्त पूजीवादका मूलभूत सिद्धान्त है। पूजीवादी अद्योगवाद प्राकृतिक साधनोंको अतनी तेजीसे खर्च कर रहा है कि न्यायपूर्वक यह कहा जा सकता है कि वह हमारी भावी मन्तानों, कमजोर राष्ट्रों और जातियोंकी सम्पत्ति पर मौज बुड़ा रहा है और अच्छे जीवनकी सामग्रीसे उन्हें वंचित कर रहा है।

सिद्धान्त रूपसे ऐसा नही मालूम होता कि आत्म-मयमका यह अभाव पूजीवादका आवश्यक और अनिवार्य तत्त्व है। परन्तु व्यवहारमें पूजीपतियों और बुद्योग-व्यवस्थापकोंकी मत्ताकी भूख, मफलताके प्रचलित आर्थिक मापदण्ड, सब वर्गोंके अधिकांश लोगोंकी अत्यन्त आराम और सुविधा भोगनेकी विच्छायें तथा शहरी जीवनके नीरस और यात्रिक क्रमसे बाहर निकलकर मनोरंजन करनेकी आकांक्षा — ये सब बातें मनुष्य पर काबू कर लेती हैं। अिन हेतुओंकी प्रधानता अम्बवारो, मासिक पत्रों, आकाशवाणी, टेलीवीजन, चलचित्रों, खेलकूद, शिक्षा, विधान-सभाओं और राजनीतिमें अितनी अधिक है कि लगभग प्रत्येक मनुष्य यह देखनेमें असफल रहता है कि अैसी सम्यता किस दिशामें जा रही है और अपनी अिस पसंदकी वह क्या कीमत चुका रही है। अमरीकाके रहन-सहनका अूचा स्तर अधिकतर बरवादीका ही अूचा स्तर है।

सम्भवत पूजीवादी बुद्योगवाद अपना विनाश स्वयं कर रहा है। सत्तामें मनुष्यको भ्रष्ट करनेकी प्रवृत्ति होती है, लॉर्ड अेक्टनके अिम कथनका यह दूसरा अुदाहरण मालूम होता है। अिन अुदाहरणमें भ्रष्टता कल्पनाकी, दूरदर्शिताकी, निर्णयकी और आत्म-मयमकी मालूम होती है।

### (ड) स्वास्थ्यकी हानि -

अिसकी अेक और कमजोरी सामने आ रही है।

यद्यपि हमारे पास अिसके निश्चित आकडे नही हैं कि बुद्योग-प्रधान समाजमें कम बुद्योगवाले या बुद्योग-रहित समाजकी तुलनामें तदुरुस्ती या बीमारी अधिक है या कम, फिर भी यह सम्भव है कि बुद्योग-प्रधान राष्ट्रोंमें सक्रामक या छूतकी बीमारियां या पराश्रयी बीमारियां कम हों। पैदा होने पर शिशुओंके जीवनकी आशा अग्निक बुद्योग-प्रधान समाजोंमें अल्प बुद्योग-प्रधान समाजोंकी अपेक्षा अधिक होती है। परन्तु जिन्हें शरीरका क्षय करनेवाले रोग कहा जाता है — अुदाहरणार्थ, नासूर, हृदयरोग, रक्तचाप, बहुमूत्र और गुर्देकी बीमारी — वे अन्य स्थानोंकी अपेक्षा अति बुद्योग-प्रधान राष्ट्रोंमें अधिक होते हैं। समुन्नत

राज्य अमरीकामे पेटके फोडेकी बीमारी अन्य किसी राष्ट्रसे अधिक मात्रामे होती है।

अमरीकन मेडिकल एसोसियेशनके मुखपत्रके अनुसार यदि १५ वर्ष और उससे ऊपरकी आयुवाले १,००० अमरीकियोंके समूहकी पाडु-रोग, हृदयरोग, नासूर, मुटापा, क्षयरोग और कोजी २० अन्य शारीरिक दोषों और व्याधियोंके लिये जाच की जाय, तो ९७६ मनुष्योंमें रोग या व्याधि पायी जायगी। दूसरे महायुद्धके पहले और उसके दौरानमें जिन १४,०००,००० के लगभग अमरीकी नौजवानोंकी फौजी भरतीके लिये परीक्षा की गयी थी, उनमें से केवल २,०००,००० ही पूरी तरह योग्य निकले। प्रथम महायुद्धमें जो अमरीकी नौजवान सेनामें भरती किये गये थे उनमें से १५ प्रतिशतसे कुछ कम शारीरिक परीक्षामें अयोग्य माने जाकर अस्वीकार कर दिये गये थे, दूसरे महायुद्धमें ४१ प्रतिशतसे कुछ अधिक नौजवानोंको नहीं लिया गया था। यह परिणाम जाचके बाद युद्धकालीन स्वास्थ्य एवं शिक्षा-सवधी एक अमरीकी ससदीय उपसमितिके निकाला था। संयुक्त राज्योंमें मधुमेहके रोगियोंका अनुपात जन्मसंख्याके अनुपातमें अधिक है। ७० लाखसे अधिक अमरीकी सधि-प्रदाहके शिकार हैं। तथाकथित 'स्वस्थ' अमरीकी पुरुषोंमें से १० प्रतिशतके पेटमें फोडा होता है। हर छहमें से एक अमरीकी नपुंसक होता है। जो देश सामान्यतः भौतिक मापदण्डमें दुनियाका सबसे बलशाली, 'प्रगतिशील' और खुशहाल देश माना जाता है, उसका यह कोजी सुन्दर चित्र नहीं है।

अगर आपको यह आश्चर्य हो रहा हो कि बुरे स्वास्थ्यका दोष पूजीवादी अद्योगवादके मत्थे कैसे और क्यों मढ़ा जा सकता है, तो इसका एक उत्तर यह है कि घर्तीका कटना और अंसका कम घटना तथा मिट्टीके क्षारोंका कम होना, जिसकी चर्चा पहले की जा चुकी है, जैसे खाद्योन्नत उत्पन्न करता है जिनमें प्रोटीन तत्त्व, क्षार और जीवन-तत्त्व (विटामिन) कम होते हैं। अद्योगवादमें भूमिके तत्त्वोंका नाश हुआ है और अम्लिये वह एक हद तक अतः लोगोंकी स्वास्थ्यहानिके लिये जिम्मेदार है, जिन्हें

अैनी जमीनसे अुत्पन्न हुजी कम पोषणवाली खुराक काममें लेनी पडती है ।

अुदाहरणके लिये, प्राव्यापक विलियम आल्नेगने, जो मिमूरी विश्व-विद्यालयमें कृषि-महाविद्यालयके भूमि-विभागके अव्यक्ष है, हमरे महायुद्धमें अमरीकी सेनाके दन्तरोगोंके आकड़ोंका विश्लेषण किया है । अिम मेनामें कअी लाख नौजवान थे । अिमलिये यह मामगी अितनी बडी है कि अुससे निर्णयके लिये ठोस आधार मिलता है । कममें कम खोखले दातोंवाले लोग कॉलोराडो और विओर्मिंग जैसे अूचे, सूखे पश्चिमी राज्योंमें आये थे, जहाकी धरतीमें क्षार खूब है और जिसके क्षार भारी वर्षामें बहे नहीं है या दीर्घकालीन अथवा विस्तृत खेतीके कारण नष्ट नहीं हो गये हैं । काफी बडी सख्यामें खोखले दात रखनेवाले आदमी अुन राज्योंमें आये थे, जिनमें वर्षा अधिक होती है और जहा जमीनकी खेती व्यापक रूपमें और दीर्घकालसे होती रही है । सबसे ज्यादा खोखले दात और दन्तरोग अुन जवानोंमें पाये गये, जो दक्षिण-पूर्वी राज्योंसे आये थे, जहा धरतीका कटाव सबसे अधिक है, वर्षा भारी होती है, क्षार पानीमें बह जाते हैं और खेती — ज्यादातर कपास और तम्बाकूकी — अुसी समयसे होती रही है, जवसे गोरे लोग पहले-पहल अिस देशमें आकर बसे थे ।

अुद्योगवाद वीमारियोंके लिये क्यो जिम्मेदार है, अिमका दूसरा कारण यह है कि अुद्योगसे पैदा होनेवाला शहरीकरण अन्नके अुत्पादकोंको अुसके अुपभोक्ताओंसे अलग कर देता है । रहन-सहनके शहरी ढंगके साथ विज्ञापनवाजी और यन्त्रीकरणका परिणाम यह होता है कि अधिकांश गृहस्वामिनियोंमें अपना आटा आप पीस लेनेकी अिच्छा या शक्ति नहीं रहती । वे अुसे बनियेकी दुकानसे खरीद लेती हैं । शायद ज्यादातर गृहिणिया — पश्चिममें तो अवश्य ही — रोटीके कारखानोंमें डबल रोटी खरीद लेती हैं । अधिक रुपया बटोरनेके लिये चक्कीवाले गेहूँका सारा चोकर पीसते समय छानकर निकाल देते हैं, जिसमें फॉस्फोरस जैसे खनिज तत्त्व, जो मानव-स्वास्थ्यके लिये आवश्यक है, अधिकांश



प्रोटीन तथा विटामिन 'बी' जैसे पोषक तत्त्व होते हैं। यह सत्त्वहीन आटा पूर्ण गेहूँके मोटे आटेकी तरह जल्दी खट्टा नहीं होता और न कृमि या कीटाणुओंको ही आकर्षित करता है। ये छोटे जीव-जन्तु अतने समझदार हैं कि वे भी ऐसे निःसत्त्व आटेको खानेकी कोशिश नहीं करते। इस तरहका निःसत्त्व आटा दूर दूर तक भेजा जा सकता है और दुकानदारके यहां महीनो रखा रह सकता है, और फिर भी अतः मानव-प्राणियोंके हाथों बेचनेके काबिल रह सकता है, जिनमें कीटाणुओं जितनी भी बुद्धिमानी नहीं होती। इसके सिवा, ऐसे आटेकी रोटी खानेवाले बेवकूफ मानव यह समझते हैं कि मँदेकी रोटी हाथचक्कीसे रोज घरमें पीसे हुअे साधारण भूरे आटेकी रोटीसे ज्यादा शानदार चीज है। इस प्रकार वे अपने पेट और अहंकार दोनोंको भूखताके भोजनसे तृप्त करते हैं। अतः ही नहीं, चक्कीवाले आटेको रासायनिक पदार्थोंसे साफ करके ज्यादा सफेद बनाते हैं और रोटीके कारखाने रोटीको हलकी और गीली रखनेके लिये आटेमें हमारे रासायनिक पदार्थ मिलाते हैं। ऐसी निःसत्त्व रोटी, जिसमें हानिकारक रासायनिक पदार्थ मिले होते हैं, पश्चिममें लोगोंका स्वास्थ्य बिगाड़नेवाले कारणोंमें से एक है। यही बात मिलमें कूटे और पालिश किये हुअे चावल और सफेद 'बढिया' शक्कर पर लागू होती है। अधिकांश लोग अब यह जानते हैं कि मुख्यतः पालिश किये हुअे चावल खानेमें बेरीबेरीका रोग हो जाता है। प्राकृतिक विटामिन और क्षार निकाल लेनेके बाद कृत्रिम विटामिन मिलानेमें पोषक तत्त्वोंकी कमी पूरी नहीं होती। पश्चिममें शहरी लोग डिब्बोंमें बन्द बुराक बड़ी मात्रामें खाते हैं, मगर अतः विटामिन और मानव-स्वास्थ्यके लिये आवश्यक अन्य तत्त्व बहुत कम होते हैं। पूजीवाद बड़े बड़े शहर खड़े करता है और शहरवासियोंका भोजन ज्यादातर दूर दूरसे आता है और वह वाष्पी तथा सत्त्वहीन होता है। हालके वर्षोंमें टीनके डिब्बों, बोतलों या कागजके डिब्बोंमें बन्द बुराकमें खाद्योंकी रक्षाके लिये कभी हानिकारक रासायनिक पदार्थ मिला दिये जाते हैं। शक-

भाजी और फलो पर सीसा, गवक, सखिया अथवा डी० डी० टी० जैसे कृमि-नाशक द्रव्य छिड़के जाते हैं, जो मानव-प्राणियोंके लिये भुतने ही जहरीले होते हैं जितने कीटाणुओंके लिये। भुनमें से अविकाग घोकर साफ नहीं किये जा सकते और कुछ तो पौवोके तन्तुओंमें गहरे पैठ जाते हैं। रासायनिक पद्धतिसे खाद्य-पदार्थ बनानेवाले भुद्योगोंने भुपभोक्ताओंकी रक्षाके लिये बनाये गये कानूनको दो अर्थवाली भाषामें प्रस्तुत करवा कर अथवा विधान-सभाओंको यह समझाकर कि कानूनका अमल करानेवाले शासकोको पर्याप्त धनसे वचित रखा जाय, भुन कानूनको पगु बना दिया है। रासायनिक पद्धतिसे तैयार किये जानेवाले भैमे खाद्योमे होनेवाली हानिके काफी प्रमाण मिलते हैं। घटिया खुराकके अलावा स्पर्धा, कारखानेके कामके अस्वाभाविक दबाव, यात्रिक जीवनकी गति, धुअेंसे भरी हवा, रहनेके तग और धिचपिच मकान, स्वास्थ्यको हानि पहुचानेवाली भुत्तेजनाअें और शहरी जिन्दगीकी निरागाअें सब मानसिक तनाव पैदा करते हैं।

यद्यपि सयुक्त राज्य अमरीकामें अस्पतालोके आवे विस्तर मानमिक बीमारियोंसे पीडित रोगियोंके होते हैं, फिर भी अभी तक अिम बातका कोअी स्पष्ट प्रमाण नहीं मिला है कि किसी समाजमें मानमिक रोगोंकी मात्रा भुद्योगीकरणके कारण बढती है। बहुत सभव है कि भुद्योगीकरणमे अिन रोगोंकी वृद्धि होती हो, परन्तु अभी तक यह साफ तौर पर सावित नहीं हुआ है।

### (च) शिक्षाकी हानि

जगलोके विनाशकी ही तरह पूजीवादी भुद्योगवादमें जन्मजान जैमा कोअी दोष नहीं है जिसके कारण शिक्षाकी हानि हो। परन्तु वस्तुस्थिति यह है कि सबसे अधिक भुद्योग-प्रधान देशोंमें से दो देशोंमें, अर्थात् सयुक्त राज्य अमरीका और ग्रेट ब्रिटेनमें, स्कूलों और कॉलेजोंकी अिमारताकी और प्राथमिक शालाओं, हाअीस्कूलों और कॉलेजोंके लिये शिक्षकोंकी बड़ी कमी है। औद्योगिक कर्मचारियोंसे शिक्षकोंका सामाजिक दर्जा और वेतन बहुत नीचा है, और सयुक्त राज्य अमरीकामें तो वह सचमुच अेक अन्धे

बढी, नलमाज (प्लम्बर) या कुशल यत्रकारमे भी अकसर नीचा होता है। मयुक्त राज्य अमरीकामें कअी हजार शिक्षक हर साल शिक्षाका घवा छोडकर अँने दूमरे घवामें जा रहे हैं, जिनमें मम्य जीवनके लिअे आवश्यक पर्याप्त जीविका मिल सके। अमरीकामे आवादीके बढनेके कारण शिक्षाके क्षेत्रमे ये कठिनाअिया लगातार अधिकाधिक भारी होती जायगी।

मुझे पता नही कि पश्चिम जर्मनी, स्वीडन और यूरोपके दूसरे बुद्योग-प्रधान देशोका भी यही हाल है या नही। असका कारण सभवत लढाओकी तैयारियो पर होनेवाला बहुत भारी सरकारी खर्च हो। फिर भी नोवियट सघमें, जहा फौजी खर्च बहुत भारी है, शिक्षा पर, खाम कर विज्ञान और गिल्य-विज्ञानकी शिक्षा पर, अपरमे नीचे तक ज्यादा ध्यान दिया जाता है तथा शिक्षकोको वेतन और मामाजिक प्रतिष्ठा भी ज्यादा अच्छी दी जाती है। नोवियट रूस अमरीका और ग्रेट ब्रिटेन दोनोने कही अधिक नौजवान वैज्ञानिको और यत्र-निष्णातोको शिक्षा दे रहा है।

(छ) अपभोक्ताओको भ्रष्ट किया जाता है

पूजीवादी बुद्योगवादमें मशीनो पर अितना अधिक रुपया लगा दिया गया है कि नभव हो तो वे अँसी व्यवस्था करना चाहेगे जिसमें लोग मशीनोमे तैयार हुआ माल खरीदते ही रहे। ज्यो ज्यो आदमीकी सहायताके बिना ही अपना काम करनेवाली मशीनोकी मस्या बढेगी, त्यो त्या अपभोक्ताओ पर यह दबाव बढेगा। अखबारो, मामिक पत्रो, रान्नेके बिनारे लगी तखिनयो, आकाशवाणी, टेलिवीजनो और चलचित्रोमें विज्ञापनो और वित्रीकी चर्चाओकी लोगो पर वर्षा की जाती है। किस्तोंके आधार पर नारी मात्रामे खरीदारी होती है, थोडी थोडी अदायगी हर महीने की जाती है और अिन प्रकार अपभोक्ताओकी भावी आय गिरवी रख ली जाती है। कभी कभी माल जान-बूझकर घटिया बनाया जाना है, ताकि वह जल्दी घिस जाय और लोगोको मजबूर होकर फिरमे खरीदना पडे। अिन प्रकार अधिकाधिक महगी और अनेक चीजोके मालिक बनकर और

अनुका प्रदर्शन करके अपनी सामाजिक प्रतिष्ठा बढ़ानेकी मूर्खतापूर्ण अिच्छा और झूठा दिखावा करनेकी वृत्ति प्रजामें बढनी है। अिम तरह अपभोक्ताओको भ्रष्ट किया जाता है।

### (ज) नीरम जीवन <sup>१</sup>

अुद्योगवादसे लाखो मजदूरोको केवल नीरम और निस्तेज जीवन मिलता है। वे परम्परागत जीवन-क्रमकी शान्ति, सुरक्षा और मुदरतासे वचित हो गये हैं। अनुके जीवन मशीनोमे और मशीनो द्वारा विशाल पैमाने पर तैयार होनेवाले मालसे यात्रिक बनते हैं और अेक ही साचेमें ढलते जाते हैं। नगरवासी होनेके कारण अनुके जीवन अितने कृत्रिम होते हैं कि अनुमें वास्तविकता या सौन्दर्य बहुत ही कम हो जाता है। वे जीवनके मच्चे मूल्योसे और अेक-दूसरेसे अलग हो जाते हैं। अुन्हें अपना जीवन तुच्छ प्रतीत होता है, अनुका जीवन नीरस और दु खी होता है। अिम नीरम-तासे वचनेके लिये अनेक लोग शराब, दूसरी नशीली चीजो या जुअेका आश्रय लेते हैं। १९५१ में १००,००० की आबादी पर आत्महत्याओके सवमे अूचे आकडोवाले पाच देश थे — डेन्मार्क, स्विट्जरलैण्ड, फिनलैण्ड, स्वीडन और सयुक्त राज्य अमरीका। अिनमें से तीन बहुत ज्यादा विकसित अुद्योगोवाले देश हैं। अिंग्लैण्डमें घुडदौड, फुटबॉल और क्रिकेटके मैचो पर जबरदस्त जुआ खेला जाता है। और किमी भी देशके वनिस्वत अमरीकामें अेक लाखकी आबादी पर सवमे अधिक शराब पीनेवाले हैं। मेरे खयालसे सयुक्त राज्योमें नीरसताका अेक चिह्न यह था कि प्रारभिक अनिच्छा दूर हो जानेके बाद सभी वर्गके लोग दोनो महानुद्धोमे जुन्माहके साथ शामिल हो गये।

### (झ) अतिशीघ्र होनेवाले परिवर्तन

अुद्योग-प्रधान समाजमें ममाज-व्यवस्था परम्परागत या स्थिर नहीं रह गयी है। अिसके वजाय अुमका आधार परिवर्तनके साथ शीघ्र ही मेल बैठानेकी क्षमता पर रहता है। सामाजिक प्रक्रियाओमे बाह्य परिवर्तन मुख्यत यातायात तथा मपर्कके माग्नोकी गतिमें हुअे परिवर्तनो

और शिल्प-विज्ञान सम्बन्धी दूसरे परिवर्तनोंके फलस्वरूप होते हैं। अवश्य ही अंतिम कारण तो विचारों और ज्ञानमें होनेवाला परिवर्तन ही है। परन्तु जब तक ये परिवर्तन शिल्प-विज्ञान द्वारा मूर्त रूप नहीं ग्रहण करते तब तक अनुमे समाज नहीं बदलता। यातायात और सम्पर्कके साधनोंमें होनेवाले अिन परिवर्तनोंकी गति लगातार तीव्र होती जा रही है और सारी सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक प्रक्रियाओं भी जल्दी जल्दी बदल रही हैं।

और अब तो विजलीकी ऐसी मशीनोंका भी विकास हो गया है, जिनमें अत्यंत पेचीदा गणितकी समस्याओं जल्दीसे जल्दी हल कर देनेकी तथा अमुक प्रकारके निर्णय देने और नियंत्रण करनेकी भी क्षमता होती है। जिन्होंने न केवल अनेक शरीर-श्रम करनेवाले मजदूरोंकी, बल्कि कलमके मजदूरों और 'सफेदपोश' मजदूरोंकी भी जगह ले ली है और कच्ची मिला, फेक्टरियों, तेल माफ करनेवाले कारखानों और रासायनिक कारखानोंको लगभग पूरी तरह स्वयंचालित बना दिया है। मनुष्यकी सहायताके बिना केवल मशीनोंसे सारा काम करनेकी अिस प्रणालीमें अिस बातकी जरूरत होती है कि जो भी व्यवसाय अिस प्रणालीका अुपयोग करे अुसकी प्रक्रियाओंका पूर्ण पृथक्करण और संयोजन किया जाय, अिमके लिये अेक ऐसी मशीनकी भी आवश्यकता होती है, जिसमें अुतार-चढ़ाव बहुत कम हो और जो सतत बढ़ती ही रहे। अिसका सामाजिक परिणाम कदाचित् स्थायी बेरोजगारीके रूपमें अितना नहीं आयेगा, जितना अिन मशीनोंको चलानेके लिये अुच्च शिक्षित और कुशल कर्मचारियोंकी जबरदस्त मागके रूपमें आयेगा। अिसमें संयुक्त राज्य अमरीकामें शिक्षाके क्षेत्रमें सबूट बढ जायगा। परन्तु ऐसी स्वयंचालित मशीनोंके अुपयोगमें वेशक कच्ची अन्य महत्त्वपूर्ण तथा शीघ्रगामी परिवर्तन होंगे। यह पद्धति अेक दूसरी औद्योगिक अान्तिका रूप भी ले सकती है।

आधुनिक अुद्योग-प्रधान राष्ट्रोंमें सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक परिवर्तनोंकी गतिसे कुछ अत्यन्त गंभीर समस्याओं और शकाओं पैदा होनी

है। जैसा सर ज्यॉफ्रे विकर्न (वी० सी०) ने अक ब्रिटिश रेडियो-भाषणमें कहा है

“हम यह बहस करते रह नकते हैं कि यह या वह परिवर्तन अच्छा है या बुरा। हम क्वचित् ही यह देख पाते हैं कि परिवर्तनकी गति स्वय ही निर्णायक हो नकती है। मान लीजिये कि मानव-जातिमें परिवर्तनोंके अनुमार बदलनेकी, अुनके अनुकूल बननेकी असीम शक्ति है—यद्यपि हम यह मानते और प्रार्थना करते हैं कि अैसा नहीं है। परन्तु अुसमें अैसी शक्ति हो तो भी अुपस्थित परिस्थितियोंके साथ सुमेल साधनेकी अुमकी शक्ति अक पीढी दूसरी पीढीका म्यान जिम गतिमे ले अुसके अनुत्प होनी चाहिये। हममें से प्रत्येक जो कुछ सीख सकता है वह सीमित है, परन्तु प्रत्येक पीढी अक नयी जानकारी और अनुभवकी मामग्री लेकर शुरू होती है। सामाजिक और प्राणिसृष्टि सम्बन्धी परिवर्तनोंका क्रम पीढियोंकी सख्याके अनुसार होता है, न कि केवल वर्षोंकी सख्याके अनुसार। जल्दी जल्दी होनेवाले परिवर्तनोंके लिये जल्दी जल्दी बदलनेवाली पीढिया जरूरी होती हैं। परन्तु पीढिया अधिक जल्दी नहीं बदल रही हैं। यद्यपि अन्य सब परिवर्तनोंकी गति बढ़ती जा रही है, फिर भी मानव-जीवन अधिक लम्बा होता जा रहा है और प्रत्येक पीढीका प्रभाव पहलेसे अधिक काल तक महसूस किया जाता है। जब यह स्थिति है तब अक पीढीकी परिवर्तनकी क्षमताकी सीमा अवश्य होगी और अुसका अुल्लघन निर्भय होकर नहीं किया जा सकता।

“अुदाहरणार्थ, मान लीजिये कि वस्तुओंका परिवर्तन अितनी तेजीसे होने लगे कि जो कुछ प्रत्येक पीढी तीस वर्षकी अुम्रमें सीखे वह वाकीके तीस या चालीस वर्षमें अुसकी सन्तानोंका या स्वय अुस पीढीका ही मार्गदर्शन करनेमें अममर्थ हो। यह स्थिति आत्म-पराजयकी स्थिति होगी, हम अक अैसी दुनियाका सर्जन करेंगे

जिसमें हमें अपने मार्गका कोअी चिह्न दिखाअी नही देगा। क्या यह दूरकी सभावना है? काश, मुझे यह विश्वास होता कि आज हमारी अमी स्थिति नही है। हम अेक अैसी आर्थिक प्रणालीमें फसे हुअे हैं, जिसमे अुत्तरोत्तर वढता हुआ माल, वढती हुअी जरूरतें और वढती हुअी जनसख्या अेक-दूसरेको निरन्तर अुत्तेजित करते हैं। मानव-जातिकी आर्थिक समस्या यह नही है कि हम सम्पन्न वने रह सकते हैं या नही, परन्तु यह है कि हम मनुष्य और प्रकृतिके आपसी सवधोको अितना स्यायी बना सकते हैं या नही, जिससे मानव-जीवनका कोअी स्वीकार करने योग्य आधार मिल जाय।

“हम अिन समस्याका सामना अेक वुनियादी मुश्किलके माय कर रहे हैं। हम अस्पष्ट रूपमे यह महसूस करते हैं कि हमें जिन सुख या कल्याणकी अिच्छा है, अुसकी कल्पना अुस समृद्धिमे अधिक व्यापक है जिसके पीछे हम पडे हुअे हैं। हमें धुवला-सा यह दिखाजी पडना है कि हमारे सुख या कल्याणके लिअे समृद्धिके अलावा कुछ और मयोग भी आवश्यक है—अैमे मयोग जो हमारी समृद्ध होनेकी शक्तिका निर्माण भी कर सकते हैं और नाश भी। परन्तु अभी तक हम अिन मयोगोको अितना स्पष्ट नही देख पा रहे हैं कि हमारे हाथमें मीमित मात्रामें जो नियन्त्रण-शक्ति है, अुसकी मर्यादामें रह कर भी समृद्धिको हम अुनका सेवक बना सके।”\*

### (अ) समाजकी अेकता और साठन पर कुठाराघात

अुद्योगवाद और शहरीकरण पारिवागिक जीवनको वहुत अधिक कमजोर कर रहे हैं और अिसके परिणामस्वरूप सदाचार और समाजकी अेकताको चिन्ताकी हद तक कमजोर बना रहे हैं। जैसा जेल्डन मेयोने बताया है, “हमारी सम्यताका निद्धान्त अिन धारणाको लेकर चलता है कि यदि

\* ‘दि लिमिनर’, लंदन, २९ सितम्बर, १९५५।

शिल्प-विज्ञान सम्बन्धी अुन्नति तथा भौतिक अुन्नति कायम रखी जाय, तो किसी न किसी तरह मानव-सहयोग अनिवार्य होगा।” परन्तु “किमी औद्योगिक समाजमें सहयोगको भाग्यके भरोसे नहीं छोड़ा जा सकता।” अुद्योग-सम्बन्धी प्रक्रियाओंमें सतत और शीघ्रतामें होनेवाले परिवर्तनोंमें मजदूरोंको अुन दीर्घकालीन सतत सक्रिय सम्प्रदायमें वचित कर दिया है, जिनके द्वारा परिणामकारी सम्पर्क और सहयोग प्राप्त होने थे।

“लगभग दो सदियोंसे आधुनिक सभ्यताने मानवकी सहकारी शक्ति-योके विस्तार और विकासके लिये कुछ नहीं किया है और मत्र तो यह है कि अुसने भौतिक विकासके शास्त्रोंके पवित्र नाम पर अनजानमें सामूहिक कार्य और सामाजिक दक्षताके विकासको हतोत्साह करनेका काम किया है।” सब लोग सक्रिय स्वयंप्रेरित सहयोगके साथ दुनियाका काम करे, यह सभ्य समाज-व्यवस्था और प्रवृत्तिके लिये अत्यंत आवश्यक है। “सामाजिक जीवन कमसे कम अेक दृष्टिसे तो प्राणी-जीवनसे मिलता-जुलता है, जब सहज प्रक्रिया बन्द हो जाती है तब अस्वास्थ्यकर वृद्धि—मड़ाव—शुरू होती है।” “हम शिल्प-विज्ञानकी दृष्टिमें आज जितने दक्ष हैं अुतना अितिहासका कोअी और युग नहीं रहा, और साथ ही हममें बडीसे बडी सामाजिक अदक्षता भी है।”\* हम मजबूरीमें आशाका यह कथन याद करते हैं, “अुनके फलोसे तुम अुन्हे जान लोगे।”

\* अेल्टन मेयोकी पुस्तकमें से लिये गये ये अुद्धरण केवल अुन्हींके मत नहीं हैं, यद्यपि वे बजनदार और अविकारपूर्ण हैं। लगभग बीस वर्ष तक वे हार्वर्ड विजिनेस स्कूलके औद्योगिक सशोधन-विभागमें मुख्य प्राध्यापक थे। यह पुस्तक (दि सोशल प्रॉब्लेम्स ऑफ अेन इंडस्ट्रियल सिविलिजेशन) अेक पचवर्षीय प्रायोगिक सशोधन पर आधारित है, जो वेस्टर्न अिलेक्ट्रिक कपनीमें और अुसीके द्वारा किया गया था। यह कपनी अमरीकाकी विशाल टेलीफोन प्रणालीमें काम आनेवाले यंत्र बनाती है। साथ ही अिस पुस्तकमें मानव-व्यवस्था और समाज-शास्त्रके क्षेत्रोंमें जो अध्ययन और विचार हुआ है, अुसका भी अुपयोग किया गया है।



## (ट) प्रकृति पर आक्रमण

पूजीवादी बुद्धिवादकी अेक धारणा यह है कि प्रकृति अेक वाचा है जिसे जीतना है और कच्चे मालका अनन्त स्रोत है जिसका मनुष्य अपनी इच्छाके अनुसार उपयोग या अपव्यय कर सकता है। उसकी यह धारणा भी है कि मनुष्य 'प्रकृतिका स्वामी' है। इस धारणाके दोनों पहलू अत्यन्त भ्रमपूर्ण हैं। मनुष्य प्रकृतिकी सतान और अुमका अग है, अुमका स्वामी नहीं। वह अुमके खजानेको लूटकर वरवाद कर सकता है और यह काम अुसने तेज गतिसे किया है, परन्तु प्रकृति अुमसे अधिक बलवती है और वह मनुष्यसे इसकी कीमत लेकर रहेगी। यह कीमत भारी और कटु होगी। पूजीवादकी यह धारणा मनुष्य और प्रकृतिके सम्बन्धोंके बारेमें अुमकी भयकर भूल है। मनुष्य अधिकसे अधिक स्थायी रूपमें प्रकृतिका अेक विनीत, भक्तिशील और अधीन साक्षेदार हो सकता है। जॉन स्टीवाट कोलिमको फिर बुद्धृत करे तो "अब हम अैसी स्थितिमें आ पहुँचे हैं जब या तो हमें प्रकृतिमें मनुष्यके स्थानकी अपनी कल्पना बदल लेनी होगी, या हमें अैसे परिणाम भुगतने होंगे जिनका हमें अपनी विजयोकी प्रक्रियामें कभी ध्यान भी नहीं आया होगा। अन्तमें जीत प्रकृतिकी ही होगी।"\* और चूकि सारी प्रक्रियायें, जिनमें प्राकृतिक साधनोंका विनाश भी शामिल है, सतत तीव्र गतिसे होती जा रही है, इसलिये पूजीवादी बुद्धिवादके पान अितना समय ही नहीं रह गया है, जिसमें वह प्रकृतिके प्रति अपने दृष्टिकोणमें आवश्यक बड़ा परिवर्तन कर सके।

## (ठ) अुसके अपने ही अेक सिद्धान्तका भग

पूजीवादके दोषोंका यह अग पहलेवाले कुछ अगोंका पुन कथन या सार है, जिनसे अुमका सिद्धान्त और अर्थ समझमें आ जाय तथा अुमकी विनाशव अमगतता प्रगट हो जाय।

पूजीवादको यह गर्व है कि अुमने हिंसाव-किताव सम्बन्धी कुशल पद्धतियाँ विवान किया है। हिंसाव-कितावकी विद्यासे किसी भी

\* 'दि ट्रायम्फ ऑफ दि ट्री'।

व्यवसाय पर निश्चित नियन्त्रण रहता है। ध्यानपूर्वक और पूरा पूरा हिसाब रखे बिना कोभी व्यवसाय नहीं किया जा सकता। बैंक जो रुपया अुधार देते हैं और सरकार जो व्यवसायोके परवाने देती है और जुन पर कर लगाती है — दोनों पूरा हिसाब रखनेका आग्रह रखते हैं।

अच्छे हिसाब-किताब और वित्तीय बुद्धिमत्ताके सिद्धान्तोंमें से अेक यह है कि किसी व्यक्ति या सगठनको अपनी पूजीरूपी मायन-मम्पत्ति दैनिक जीवन और कार्यों पर खर्च नहीं करनी चाहिये। चालू खर्च — व्यवस्था खर्च — पूजीकी आयसे लिया जा सकता है, न कि स्वयं पूजीमे। अगर अिस नियमका भंग होता है तो आगे-पीछे वह व्यक्ति या व्यवसाय दिवालिया हो जाता है।

पूजीवादी अुद्योगवाद अिस नियमका भंग कर रहा है, और दिनो-दिन कोयला, तेल, खनिज पदार्थ और दूसरे प्राकृतिक साधनोंकी पूजी खर्च कर रहा है, साथ ही अपने लोगोकी शिक्षा और अेकताको भी नष्ट कर रहा है। जिसे वह आमदनी कहता है अुसका खासा हिस्सा अमलमें घिसाअी और घाटा ही है। प्रकृतिके हिसाबकी हमेसा पूरी अुपेक्षा की जाती है और जब अुसका विचार किया भी जाता है तो अुसे गलन रूपमें पेश किया जाता है। यहां कोअी अमीर चाचा नहीं बैठा है जो अपने नौजवान फिजूलखर्च भतीजेके लिये कोअी जायदाद छोड जायगा, जिनके बल पर वह मूर्खताका अपना व्यवहार चालू रख सकेगा।

### (ड) सैनिकवाद

अपने प्रास्ताविकमें हमने सारे राष्ट्रोंके लिये जो सात खतरे बनावे थे, अुनमें हिंसाका भी अेक खतरा था। परन्तु पूजीवादी अुद्योग-प्रधान देशोंमें हिंसाके साथ अेक और वस्तु भी जुडी रहती है। मेरा आशय भावी युद्धोकी लगातार चलनेवाली तैयारियोंसे है। यह वस्तु आज पश्चिमी देशोंमें जैसे व्यापक बन गअी है अुसी तरह जब सारे समाजमे फैल जाती है तब वह सैनिकवादका रूप ले लेती है। और अिमके परिणाम खुली हिंसासे अधिक सतत होते हैं और कुछ भिन्न प्रकारके होते हैं।

ये तैयारिया रचनात्मक नहीं हैं, उनका अद्देश्य विनाश है। और आजके हाबिड्रोजन बमसे तो विनाश केवल हमारे शत्रुका ही नहीं होगा, बल्कि अपने राष्ट्रका, अपना और सारी मानव-जातिका होगा। अब तो बिसने सामूहिक पागलपनका रूप ले लिया है और बिसका नतीजा सामूहिक आत्मघात होगा।

संयुक्त राज्य अमरीकाके १९५७ के बजटमें संपूर्ण सरकारी आयका दो-तिहाई भाग युद्धके खर्चके लिये रखा गया है। पश्चिमके अधिकांश देश अपनी २५ से ६६ प्रतिशत आय किसी तरह खर्च कर रहे हैं। सरकारें अपने प्रजाजनोको संभावित युद्धके खतरोंके बारेमें सतत डराती रहती हैं और कहती रहती हैं कि सैनिक तैयारियोंसे ही राष्ट्रकी रक्षा हो सकती है। बिसके फलस्वरूप विधान-सभाओंमें जनताके प्रतिनिधि ये विनाश धनराशियां मंजूर कर देते हैं। जो धातुओं अल्पसंख्यक की जाती हैं उनका बड़ा भाग जल और स्थलसेनाके हथियारों और दूसरी सामग्री तैयार करनेके काम आता है। आजकल संयुक्त राज्य अमरीकाकी मारी अर्थ-व्यवस्था लड़ाईकी तैयारियोंके अनुरूप की जाती है। अगर ये तैयारिया अचानक बन्द कर दी जाय तो वहां भयंकर आर्थिक मंदी आ जायगी।

यह सैनिकवाद राष्ट्र-जीवनके सभी पहलुओं पर हमला करता और उन्हें नुकसान पहुंचाता है। नौजवानोंको एक या दो सालकी सैनिक नौकरीके लिये जैसे समय भरती किया जाता है, जब उन्हें किसी काममें लग जाना चाहिये और अपनी शादी कर डालनी चाहिये। फौजी कवायदमें उनका दिमाग जड़ हो जाता है। उन्हें दूसरे राष्ट्रोंमें अरुचि या द्वेष करना सिखाया जाता है, वे अपनी मूल-वृद्धि कार्य करनेकी शक्तिसे वंचित किये जाते हैं, कहा जाता है कि वे स्वतंत्र विचार न करें, बल्कि जेठे वनवर आज्ञा-पालन करें। सैनिक जवानों और अनुभवी नेताधिकारियोंको विशेष डॉक्टरी, आर्थिक और शिक्षा-सम्बन्धी सुविधाएं दी जाती हैं, वे विशेषाधिकार भोगनेवाले वर्ग बन जाते हैं। समाज उनके रचनात्मक कार्योंसे वंचित रहता है, वे समाज पर एक बड़ा आर्थिक भार बन जाते

है। म्रियोकी सगतिसे अैसी अुमरमे दूर रहनेके कारण वेश्यावृत्ति और गुप्त रोगोंकी वृद्धि होती है। स्कूल और कॉलेज दोनोंकी शिक्षाको सैनिक-वादकी वृत्तिसे ओतप्रोत बना दिया जाता है। विज्ञानको सैनिकवादके लिये ही सीमित कर दिया जाता है और अुमीके लिये अुमका दुरुपयोग किया जाता है। सारा सामाजिक और राजनीतिक जीवन गुप्तता, ढाल-मटूलकी वृत्ति और सन्देहसे भर जाता है। स्वतन्त्रता और लोकतन्त्रके ध्येयोंको गभीर हानि पहुँचती है। सरकारकी विदेश-नीति पर युद्ध-सम्बन्धी विचार हावी हो जाते हैं। नेताओंकी निर्णय-शक्ति भ्रष्ट हो जाती है।

अितना ही सैनिकवाद अब साम्यवादी देशोंमें भी पाया जाता है, परन्तु जिसका प्रारम्भ पूजीवादी देशोंने किया। १९१८ में मोवियट शामनके शुरू होते ही ब्रिटिश और अमरीकी सेनाओंने रूप पर हमला कर दिया और नअी सरकारको कुचल देनेकी कोशिश की। अुस समय रूसी फौजोंने जर्मनीसे लडाअी बन्द कर दी थी और वे बिखर गअी थी। रूसी सैनिक सघटनका विकास पूजीवादी आक्रमणसे रक्षा करनेके हेतुमे आरम्भ हुआ था।

यह सब कितनी भयकर मूर्खता है। शायद यह अुद्योगवादकी सबसे बड़ी मूर्खता है, जो पाश्चात्य औद्योगिक सस्कृतिके विनाशमे बहुत बडा योग दे रही है। मुझे यह बुद्धके अिम कथनका अेक प्रबल और तादृश अुदाहरण मालूम होता है कि “कोव हवामें थकनेकी तरह है, वह सदा तुम पर ही आकर गिरता है।” डर, सन्देह, घमण्ड आदि सभी भेदवर्णक भावनाओंका यही हाल है। “जो तलवार अुठाना है वह तलवारमे ही नष्ट होगा।” सघर्षसे निपटनेका अेकमात्र सुरक्षित और व्यावहारिक अुपाय गांधीजीकी पद्धति ही है।

### (ढ) सार

पूजीवादी अुद्योगवादके अिन १३ हानिकारक परिणामोंमे में अेक बार फिर गिना दूँ जगलोका विनाश, पानीका अयानुत्न अुपयोग, गन्ती-

कटाव, दूसरे प्राकृतिक माधनोका अपव्यय, स्वास्थ्यकी हानि, शिक्षाकी हानि, अपभोक्ताओका कुशिक्षण, गहरो और कारखानोके जीवनकी नीरसता, अतिशीघ्र परिवर्तन, समाजकी अेकता पर कुठाराघात, प्रकृति पर आक्रमण, हिमाव-कितावके सिद्धान्तोका भग और सैनिकवाद। अिनमें से अेक भी वस्तु प्राचीन कालके स्वर्णयुगकी भावनापूर्ण आकाक्षाको नही बताती, ये सब आजके युगके वास्तविक और बहुत अगमे भौतिक खतरे हैं।

### प्रतिस्पर्धा

प्रतिस्पर्धा पूजीवादके आवश्यक सिद्धान्तोमें से अेक है। पूजीवादकी वादकी मजिलोमें छोटी छोटी स्पर्धागील अिकाअिया अेकत्र होकर अेकाधिकारयुक्त व्यवसाय-सघो, ट्रस्टो, कार्टेलो और मडलोका रूप ले लेती हैं। परन्तु अिन बडे मघोके बीचकी प्रतिस्पर्धा पहलेकी छोटी छोटी अिकाअियो या व्यक्तियोंके बीचकी प्रतिस्पर्धासे कही अधिक भयकर रूप ले लेती है। युद्धोकी वृद्धिसे यह साफ हो जाता है।

### दूसरे खतरे

अिस निवधके आरम्भमें बताये गये भारतके सात खतरोंमें से पहला खतरा पूजीवादका पैदा किया हुआ है और दूसरे सब खतरे अुमके बढ़ाये हुअे हैं — खास तौर पर अुमने दुनिया भरमें सैनिक हिंसाका खतरा बढ़ाया है।

### पूजीवाद द्वारा धर्मका नाश

पूजीवाद धर्मका मौखिक गुणगान करता है और अुमके कर्मकांड-रूपी शरीरकी रक्षा करता है — कुछ हद तक शायद जान-बूझ कर 'जैमे ये' की स्थितिको बायम रखनेके लिअे, परन्तु अनजानमें शायद अिमज्जिअे भी कि मारे युगोमें — पूजीवादके पहले भी — मुट्ठीभर शासकवर्ग पुराणपथी हो जाने हैं और बाहरी कर्मकांडके भक्त बन जाने हैं। परन्तु व्यवहारमें पूजीवाद तमाम धार्मिक सिद्धान्तोका भग करता है और मारी धार्मिक धारणाओका ढंडन करता है। पूजीवादके परिणामसे यह जाना

जा सकता है। सिद्धान्तमें और बहुत हद तक व्यवहारमें भी पूजीवाद अतना ही भौतिकवादी है जितना भौतिकवादी होनेका साम्यवाद पर दोष लगाया जाता है। विचारोकी ठडी लडाओमें पूजीवादी राष्ट्रोंके प्रयत्न जितने निष्फल साबित हो रहे हैं जिसका अेक कारण यह भी है। शिन्ध-विज्ञान अथवा पूजीके आधार पर होनेवाले अुच्चतर अुत्पादनकी कायं-क्षमतासे सदाचार या बुद्धिमत्ताका अुत्पन्न होना आवश्यक नही है। नाजियोका अुदाहरण जिसका प्रमाण है।

### अुत्तरोत्तर घटते अुत्पादनके नियमके अवीन

पूजीवादकी सफलताओको अब घटते अुत्पादनके नियमका सामना करना पड रहा है। ये सफलतायें बडी हद तक अिस कारण मिली कि अमरीका, आस्ट्रेलिया और न्यूजीलैण्ड जैसे प्रदेशोंके द्वार नये अुनिवेश बसाने और वहाकी साधन-सम्पत्तिके अुपयोगके लिये खुले, यूरोप और ग्रेट ब्रिटेनने अेशिया और अफ्रीकाका शोषण किया और विज्ञान तथा शिल्प-विज्ञानकी अुन्नति हुअी। अब कोअी खाली अुपजाअू प्रदेश नही रह गया है। यूरोप और ग्रेट ब्रिटेनके बाहर अुद्योगवादका विकास हो जाने और युद्धोंके कारण राजनीतिक परिवर्तन होने तथा दरिद्रता फैलनेसे सब जगह बाजारोका क्षेत्र सकुचित हो गया है। यूरोप और जिंग्लैडके सिवा सब जगह धरती-कटावके कारण अन्न-अुत्पादनका आधार लगातार कम हो रहा है। सत्ता दिनोदिन थोडेसे लोगोंके हाथोंमें केन्द्रित होती जा रही है, विभिन्न दलोंमें विरोध बढ रहा है, सत्ताका भ्रष्टाचार, बढ रहा है, स्पर्धाकी हृदयहीनता बढ रही है, युद्ध बार बार होने हैं, अुनकी व्यापकता बढती है और वे अधिकाधिक विनाशकारी होने जाते हैं। शोषण सिर्फ लोगोंके ही विरुद्ध काम नही करता, परंतु भूमि तथा जंगलोंके विरुद्ध और असलिये अन्न तथा जलके साधनोंके विरुद्ध भी काम करता है। लगभग यह कहा जा सकता है कि अेशिया, अिडोनेशिया, अेशिया माजिर और यूरोपमें किमानोंके विद्रोह और अफ्रीकामें फिर रहे तूफानी बादल असलमें शोषित भूमि और जल्पाचारसे पीडित प्रभुतिने विद्रोह है।

किमान तो केवल अुमे मूर्त रूप देनेवाले अुसके साधन है। पूजीवादी बुधोगवाद लगभग २५० वर्ष तक फूला-फला है। सम्यताओंके अितिहासमें यह काल छोटा ही माना जायगा।

### आत्मघाती स्वरूप

पूजीवाद पैसे और सत्ताको अपना अीश्वर बना लेता है और फिर अुम जीश्वरको प्रसन्न करनेके लिये लगभग सब कुछ कुर्बान कर देता है। अुमने नारी सस्कृतियों और धर्मोंको गम्भीर हानि पहुँचायी है और अब मेरे विचारसे वह अपना ही विनाश कर रहा है। अुमका आधार कभी मापेक्ष धारणायें हैं, जिनको तर्क तो नहीं परन्तु अितिहास झूठी साबित कर रहा है। अिन धारणाओंमें से कुछ ये हैं मानव-प्रगति भौतिक पदार्थ अेकत्र करनेमें ही है, स्पर्धा मानव-प्राणियोंके बीचका आवश्यक और सबसे मजबूत सम्बन्ध है, बाजार चाहे जिस सीमा तक बढ़ाये जा सकते हैं, अन्तमें पैसा ही सब मूल्योंका अुचित माप है, और राजनीतिक तथा आर्थिक सत्ताका संचालन सर्वोच्च मानव-प्रवृत्ति है।

नहीं, अनियंत्रित पूजीवाद पर अब और विश्वास नहीं किया जा सकता। वह अब असह्य हो गया है। अपनी आगम्भिक अवस्थायें शायद अुमने मानव-जातिके लिये अनेक कीमती काम किये। जिन विज्ञान और शिल्प-विज्ञानका अुसने प्रयोग किया, वे मानव-जातिकी महान मूल्यवान और स्थायी सिद्धियाँ हैं। परन्तु अब हर जगह पूजीवाद पर अकुश लगाया जा रहा है। सिद्धान्तके रूपमें पूजीवाद आत्मघातक है। मैं मानता हूँ कि अुमने गहरा सुधार नहीं हो सकता। अुसमें आत्म-समय या आत्म-मर्यादावा कीजी सिद्धान्त नहीं है। अुमके सिद्धान्त और अुमकी बुनियादें ही गलत हैं। अिसबा यह अर्थ नहीं कि अुमका समर्थन करनेवालोंको दुष्ट नमझा जाय, वे केवल अदूरदर्शी हैं और गहरी गलतीमें हैं। पूजीवादके विरुद्ध घोर युद्ध करके शक्ति बरवाद करनेकी कीजी जरूरत नहीं, क्योंकि वह अपने ही जन्मजात दोषोंके कारण लगातार और जब तो सचमुच तेजीसे टूट रहा है। अुम पर क्रोध करना भी जेव मनोवैज्ञानिक,

नैतिक और राजनीतिक भूल होगी। अुमके बजाय हम अपनी शक्ति कोओ ज्यादा अच्छी चीज बनानेमें लगायें। सयुक्त राज्य अमरीकाकी विशाल भौतिक शक्ति अपने भीतर अत्यत गम्भीर भीतरी कमजोरियोंको छिपाये हुअे है, ये कमजोरिया थोडे ही वर्षोंमें प्रगट हो जायगी। अुमके पाम आज भी प्रकृतिकी कुछ साधन-सम्पत्ति सुरक्षित है, वहाके लोगोका खयाल है कि वे अुसे बरवाद करते रह सकते हैं। हिन्दुस्तानके पाम अैसे अपव्ययके लिये कोओ साधन-सम्पत्ति नही है। कुल मिलाकर पूजीवादकी अच्छाइयोंसे अुसकी बुराइया कही अविक है।

पूजीवादी अुद्योगवादकी प्रणाली पर अपना भविष्य छोड देना भारतको पुसा नही सकता। थोडी मात्रामें पूजीवादी अुद्योगवादको अपनानेमें समझदारी हो सकती है। पुस्तकके अतिम दो परिच्छेदोंमे अिमे मर्यादिन रखनेका तरीका सोचा जायगा।

## ३

## साम्यवाद

अच्छा, अगर पूजीवादी अुद्योगवाद भारतके लिये बेहद खतरनाक है, तो साम्यवाद कैसा रहेगा?

साम्यवाद कुछ लोगोको आकर्षक क्यों लगता है?

साम्यवादके बहुत आकर्षक लगनेके कओ कारण है

१ अुसमें पूजीवाद द्वारा पैदा की गयी बुराइयोंकी स्पष्ट और प्रबल प्रतीति है और अुमके विरुद्ध साम्यवाद द्वारा दिया गया न्याय और निष्पक्षताका वचन है।

२ मध्यम श्रेणीके अेक कोमठ स्वभाववाले नम्र मनुष्योंमें अकसर यह भावना होती है कि अुमने अपनेमे दुर्गुण और गरीब लोगोको हानि पहुचाकर आगम और विशेषाधिकार भोगनेका सामाजिक और व्यक्तिगत अपराध किया है।



३ अतिहासकी साम्यवादी व्याख्या अेक वैज्ञानिक निश्चितता तथा सत्य और न्यायकी भावना प्रदान करती है।

४ साम्यवादी सिद्धान्त कुल मिलाकर अपरसे तो वास्तविकताको, मनुष्योको और ससारमे जो कुछ हो चुका है और वर्तमानमें हो रहा है अुसे समझनेकी प्रतीति पैदा करता है और भविष्यमें निश्चित रूपसे क्या होनेवाला है जिसकी भविष्य-वाणी करनेका सामर्थ्य देता है।\*

५ किसानो और गहरी मजदूरोको साम्यवाद बलपूर्वक यह आश्वासन देता है कि प्राचीन अन्याय दूर किये जा सकते हैं। वह रहन-महनके स्तरमें काफी वृद्धिका और अधिक न्यायका भी वचन देता है।

६ बेकारोको — चाहे वे शहरी मजदूर हो, किसान हो या पढे-लिखे लोग हो — साम्यवाद स्थायी रोजगारका आश्वासन देता है और जिस प्रकार फिरसे स्वाभिमान, मनुष्यके आदर और प्रतिष्ठाकी स्थापना करनेका वचन देता है। अिन सूक्ष्म और अप्रत्यक्ष वस्तुओकी भूख मनुष्यमें गहरी, तेज और स्थायी होती है, और खाम-तौर पर शिक्षित समुदायमें जो अितनी साम्यवादी लगन, तीव्रता, कटुता और दीर्घ-प्रयत्न दिखायी देता है अुमका कारण यही भूख है।

७ सर्व प्रथम साम्यवाद-नियन्त्रित देश रूमने अुद्योगीकरणमें और अपनी जनतामें शिक्षाका व्यापक प्रचार करनेमें बड़ी तेज प्रगति की। अिमलिअे अिन देशोमें अिन बातोकी प्रगति नहीं हुअी है, परन्तु जो अिन्हे प्राप्त करनेकी तीव्र अभिलाषा रखने हैं, अुनके लिअे साम्यवाद अिनकी प्राप्तिका अुपाय हो सकता है।

---

\* समझनेकी और दूरदर्शिताकी यह अिच्छा और अुमके गर्भमें निहित जीवनका नियन्त्रण करनेकी क्षमताकी आशा सभी लोगोकी अेक गहरी और अुचिन्त भूख होती है। जो भी प्रणाली ये तत्त्व प्रमत्तुन करती है अुनका आकर्षण बलवान होता है।

८ साम्यवादके साथ अनिष्टोवाले भूतकालके विलाफ विद्रोहका विचार जुड़ा हुआ है। उसमें अेक नये माहमकी अुत्तेजना पूरी तरह मौजूद रहती है।

९ वह तीन विचार देता है, जो अितने अर्यपूर्ण हैं कि मनुष्य अुत्तेजित हो जाय (१) समाजका व्यक्तिसे अधिक महत्त्व है, (२) साधनसे साध्य अधिक महत्त्वपूर्ण है और (३) विचारोकी अपेक्षा वातावरणका अधिक महत्त्व है।

१० साम्यवादी दलमें शरीक होनेसे मनुष्यके मनमें यह भावना पैदा होती है कि वह अेक अत्यंत महत्त्वपूर्ण ध्येयका अग है, समाजमें और अेक महान अैतिहासिक प्रक्रियामें अुसत्ता निश्चिन और सार्यक हाय है, तथा अुसे अपने मानव-बन्धुओके साथ आध्यात्मिक अेकता साधनेका और अुसके अनुसार कार्य करनेका आनद प्राप्त होता है। वह कठिन कार्य करनेका और साहम, दृढता और हौसला दिखानेका मौका देता है। अुससे सामान्य अनुशासनकी और व्यवस्था तथा स्वयपूर्णताकी भावना प्राप्त होती है।

११ साम्यवादी दलसे सम्मिलित होनेसे अेक महान ध्येयके लिअे पूरी तरह समर्पित होनेका सन्तोष और सुख प्राप्त करनेका आश्वासन मिलता है और हमेशा अूपरी चुनाव करने रहनेके बोझसे मुक्ति मिल जाती है। अुससे किनारेका महारा छोडकर मझधारमें कूदनेकी बात है, जिसका अर्थ यह है कि मनुष्य 'स्वतंत्रताके भारसे मुक्त है'।

१२ सघटन-वद्ध धर्मकी असगतियों और अुसके जैसे विमानोंसे, जो सत्यको स्पष्ट करनेके बजाय अुसे छिपानेका काम ही अधिक करते हैं, कभी लोग अितने अूब गये हैं कि वे अैंगे शर्ला या वाक्योका प्रयोग तक सहन नहीं कर सकने जिनमें नैतिा अर्थकी ध्वनि हो। लेकिन अुनमें भी अनेक मानवीय मृत्तिया ता हैं ही। मार्क्सवाद अुन्हे ये वस्तिया तृप्त करनेसे ममर्ष बनाता है,

लेकिन वह अन्हे विज्ञान और नैसर्गिक ऐतिहासिक प्रक्रियाओंके छद्मवेगमें पेश करता है, जैसा कि मार्क्सने स्वयं किया था।

### साम्यवादका मूल्यांकन

अब हम साम्यवादका विस्तारसे मूल्यांकन करनेकी कोशिश करें। उसके दरिद्रता और शोषणको कम करने तथा सार्वत्रिक सामाजिक न्यायकी स्थापनाके अद्देश्य अत्यन्त हैं। अब अनेक अपायोंकी छानबीन करनी चाहिये जिन्हें वह अनेकों सिद्धिके लिये काममें लेना चाहता है। पहले हम साम्यवादी सिद्धान्तोंका विचार करेंगे और फिर इस बातका विचार करेंगे कि व्यवहारमें अनेका अमल कैसे किया जाता है।

### असका एक तत्त्वज्ञान है

पूजीवादका कुछ हद तक एक ही समयमें अव्यवस्थित तथा जुतावलीवाले अवसरवादमें से विकास हुआ। परन्तु समाजवाद और साम्यवाद मार्क्स, एंगेल्स, लेनिन और स्टालिन द्वारा निर्मित तत्त्वज्ञानमें उत्पन्न हुअे। अनेकी रचनाअे निश्चित ही महान और अत्यन्त प्रभावशाली दस्तावेज हैं। अपने प्रश्नोंका उत्तर देने और बुद्धिमत्तामें चुनाव करनेके लिये हमें स्थानकी मर्यादामें रहकर इस तत्त्वज्ञानकी परीक्षा करनी चाहिये। हम साम्यवाद या अनेकी शक्तिको तब तक नहीं समझ सकते, जब तक कि हम अनेके आधारभूत और अत्यन्त मसिष्ट तथा स्पष्ट दार्शनिक, ऐतिहासिक, आर्थिक, राजनीतिक और सामाजिक तत्त्वज्ञानको — सिद्धान्तोंको — भी न समझ लें।

साम्यवाद मानव-स्वभावका और समाजका वर्णन है। वह पिछड़े इतिहास और वर्तमान घटनाओंका स्पष्टीकरण है और भविष्यका एक निश्चित पूर्व-कथन है। अनेमें प्रकृति और मानव-घटनाओंके नियंत्रणका और मानव-कल्याण तथा सार्वभौम न्यायका आश्वानन है। अनेके वर्णन और स्पष्टीकरण कहा तब सत्य है? अनेने कहा तब अपने वचनोंका पालन किया है? चूँकि विमान और ज्यादातर गहरी मजदूर मध्य और अलगठित हैं, अनेलिये मिश्रित मध्यम वर्गके आरम्भ और नेतृत्वके बिना

कोजी बडे सामाजिक, आर्थिक या राजनीतिक परिवर्तन नही हो सकते। अिमलिअे अैमे भावी नेताओके लिअे यह महत्त्वपूर्ण है कि वे साम्यवादके सिद्धान्तोका बहुत ध्यानपूर्वक परीक्षण करे और अुन्हें ममझनेकी कोशिश करे। या दूनरे शब्दोंमें कहे तो दूमरोके लिअे यह विस्तारमे ममझ लेना महत्त्वपूर्ण है कि अिन भावी नेताओको साम्यवाद क्यो आर्कषित करता है। आपके मनमें यह प्रश्न अुठता होगा कि साम्यवाद कोजी मही तत्त्वज्ञान भी है या नही, अयवा आप किसी ममय बुद्धिपूर्वक अिमकी चर्चा करना चाहते होंगे, अयवा अुसके बारेमें पक्ष या विपक्षमें तर्क करना चाहते होंगे। यह परिच्छेद शायद अिममें आपकी मदद करेगा। स्थानाभावके कारण मेरी आलोचनाअें मक्षिप्त और साररूप होंगी।

### साम्यवादी सिद्धान्त

मार्क्सके सपूर्ण सिद्धान्तका आधार दो बिन्दुओं पर है (१) चित्त और पदार्थके सम्बन्धके विषयमें अुसकी कल्पना, (२) वह वस्तु जिमे मार्क्स 'द्वन्द्वात्मक भौतिकवाद' (dialectical materialism) कहता था।

पहले बिन्दुके बारेमें मार्क्स और अेंजल्सने अपने सवेदन-सिद्धान्तका निरूपण किया और अुसके आधार पर यह दलील दी कि मुख्य सत्य पदार्थ है और चित्त पदार्थका परिणाम या गौण अुपज है। यह विचार दार्शनिक भौतिकवादके नामसे प्रसिद्ध है। अिस धारणाके आधार पर कि पदार्थने चित्तको अुत्पन्न किया, मार्क्सने यह तर्क पेश किया कि मनुष्यके अौजार और अुत्पादन-यन्त्र मनुष्यकी अन्य सब प्रवृत्तियोंका कारण है और आर्थिक बल ही समस्त अैतिहासिक घटनाओंका नियन्त्रण करते हैं। अिस-लिअे अिनके हाथमें अुत्पादन-तन्त्रका नियन्त्रण होता है, अुनके हाथमें अन्य सब बातोंका नियन्त्रण होता है।

क्या यह वैज्ञानिक है ?

मार्क्स यह मानता था कि पदार्थके साथ चित्तके अिसी विशेष सवधके कारण हमें भौतिक जगतका ज्ञान हो सकता है और अिसी लिअे हमें विज्ञानकी प्राप्ति हो सकती है।

मार्क्सका यह दावा था कि उसके सब सिद्धान्त वैज्ञानिक हैं। जहां तक उसका सिद्धान्त गृहीत धारणाओंके समूहसे निकाली हुई निष्कर्ष-माला है, वहां तक उसकी पद्धति वैज्ञानिक अवश्य है। सारे विज्ञानों और विज्ञानोंके राजा गणितमें ऐसा ही होता है। यही कारण है कि अनेक लोगोको उसके सिद्धान्तने जितने व्यापक रूपमें आकर्षित किया है।\* परन्तु जैसा हम देखेंगे, उसका सिद्धान्त या तत्त्वज्ञान अपनी मूल धारणाओंमें ही अवैज्ञानिक है, और वह अपने जिस दुराग्रहपूर्ण दावेमें भी अत्यंत अवैज्ञानिक है कि वह सत्यकी अंतिम और सम्पूर्ण अभिव्यक्ति और मार्गदर्शक है। विज्ञानमें अन्तिम सत्य होता ही नहीं।

मार्क्सकी और लेनिनकी भी पदार्थकी कल्पनाका आधार न्यूटनके द्रव्य-सम्बन्धी नियमों और विचारों पर तथा यूक्लिडकी भूमिति पर था। परन्तु आधुनिक भौतिकशास्त्रने न्यूटनकी कल्पनाओंको छोड़कर आइन्स्टीनकी कल्पनाओंको अपना लिया है और यूक्लिडकी भूमिति अब अति विशाल या अति सूक्ष्म वस्तुओंके बारेमें भौतिक नियमोंके व्यापारका निश्चित चित्र नहीं देती। जो तत्त्वज्ञान नव घटनाओंका स्पष्टीकरण करनेका दावा करता है, उसमें ममस्त भौतिक क्षेत्रोंका समावेश होना ही चाहिये।

### मार्क्सका संवेदन-सिद्धान्त

संवेदनके बारेमें मार्क्स और एंगेल्सका सिद्धान्त यह था कि हमारी अद्विष्टोंके ज्ञानसे हमें भौतिक पदार्थोंकी और वस्तुगत सत्यकी हवहू नकले, परछाई या चित्र मिल जाता है। उनका सिद्धान्त यह भी था कि ये पदार्थ जैसे हमें दिखायी देते हैं वैसे ही वास्तवमें हमने बाहर और हमने स्वतंत्र रूपमें उनका अस्तित्व होता है। चूंकि हमारे संवेदन

\* विचारधाराओंके युद्धमें पूँजीवादी बुद्धिवाद जितना असफल साबित होता है, जिसका एक कारण यह है कि जैसा सम्पूर्ण और मुगठित तत्त्वज्ञान साम्यवादका मालूम होता है वैसे पूँजीवादी बुद्धिवादका नहीं है।

वाह्य जगतके पदार्थोंकी हूबहू नकल है, अिमल्लिअे अुनका कहना या कि हम वाह्य सत्यके जगतको निश्चित रूपसे जानते हैं। वह ठीक वैसा ही है जैसा वह हमें दिखायी देता है।

परंतु हालका विज्ञान और अुन पर आवारित तत्त्वज्ञान हमें बताना है कि यद्यपि स्वतंत्र वाह्य सत्य विद्यमान है और वे हमारी अिन्द्रियोंको पेरित करते और हमारे सवेदनोका आरम्भ करते हैं, फिर भी वास्तवमें वे वाह्य सत्य क्या हैं यह जानना हमारे लिये सदा अमभव होगा।

डॉ० अेडेलवर्ट अेमीज़ (जूनियर) तथा मयुक्त राज्य अमरीकाके न्यू जर्सी प्रदेशके प्रिंसटन स्थित अेमोसिजेटेड रिन्चर्च अिस्टिट्यूटके हालके गगोधनोने भौतिक साधनोकी मददसे कुछ बीमेक पूर्णतया वस्तुगत प्रदर्शनो या प्रयोगो द्वारा यह बताया है कि किसी विशेष भौतिक पदार्थके हमारे सवेदन वैसे पदार्थोंकी नकले या चित्र या प्रतिच्छाया नहीं हैं, परंतु वास्तवमें अुनके द्वारा हमारी अिन्द्रियो पर अुत्पन्न प्रभावके अर्थकी व्याख्याओं है। अिन प्रदर्शनोसे प्रगट होता है कि ये व्याख्याओं दो अप्रत्यक्ष मानव-शक्तियोसे निश्चित होती हैं। वे हैं (१) हमारी धारणाओं और (२) हमारे हेतु। अिन प्रदर्शनोसे यह भी प्रगट होता है कि हम यह नहीं जानते और न जान सकते हैं कि जिन वस्तुओंसे हम अिन्द्रिय-सवेदन प्राप्त करते हैं और जिन्हें हम वाह्य भौतिक अस्तित्व रखनेवाली समझते हैं, अुनका सच्चा स्वरूप क्या है।\* अिन अिन्द्रिय-सवेदनोकी सत्यता जिसे लेनिन अभ्यास (Practice) कहते थे अुससे नहीं जाची जाती। परंतु अुनकी सत्यताकी सभावनाकी जाच क्रिया द्वारा की जाती है। अेक महान अग्रेज तत्त्वज्ञानी वर्ट्रण्ड रसेलने, जो आधुनिक विज्ञान, गणित और तर्कशास्त्रमें पारंगत है, भी कहा है कि हम भौतिक पदार्थोंके वाह्य जगतके स्वरूपको नहीं जान सकते।

\* अिन प्रदर्शनोके अधिक व्योरेवार वर्णनके लिये मेरी पुस्तक 'अे कम्पास फॉर सिविलिजेशन' का 'वास्तविक क्या है' नामक चौथा परिच्छेद देखिये।

अिन्द्रिय-सवेदनके अनुसधानका यह परिणाम प्रथम महत्त्व पदार्थको नही देता, परन्तु चित्तको देता है, क्योंकि चित्त ही हमारे अिन बोधोकी व्याख्या करता है।

### अिन्द्रियोकी मर्यादाओं

हमारी अिन्द्रिया मर्त्यको बतानेके लिये पर्याप्त निश्चित मापन नही है। प्रमाणित न की जा सके अैसी धारणाओं, गणित, तर्कशास्त्र, प्रयोग और अवलोकन सभी अिसके लिये जरूरी हैं और अिन गोपका कोअी अन्त नही है। अुदाहरणके लिये, हमारी अिन्द्रिया हमें बताती है कि सूर्य पृथ्वीके आसपास चक्कर लगाता है, परन्तु खगोल-शास्त्र और कोपरनीकस, केपलर, न्यूटन और आइन्स्टीनका गणितशास्त्र अिमके विपरीत बताता है।

पुगने जमानेका भौतिकशास्त्र, अिमका आधार मार्क्स, एंजल्स और लेनिनने लिया था, साधनोंकी सहायतासे बचिन अिन्द्रियोंके लिये ही सच है। परन्तु जब हम अिन्द्रियोको केमरो, अेक्स-रेवाटे अणुवीक्षण-यंत्रों, माजि-क्लोट्रोन और हमारे साधनोंकी मदद पढुचाते हैं, तब हम परमाणुआके केन्द्रमें — प्रोटोन, अेलैक्ट्रोन और न्यूट्रोनके जगतमें — पढुच जाते हैं और वहा पुराने भौतिकशास्त्रके नियम लागू नही होने। अुस जगतमें यूक्लिडकी भूमिति भी सही नही अुतगती। अिन अणुओंसे निकलनेवायी अिविनवा अिन बलों द्वारा नियंत्रण होता है वे कालके क्षेत्रमें परे हैं।

मार्क्सवादियोंको आधुनिक विज्ञानके परिणाम मानने ही होंगे

मार्क्स, एंजल्स, लेनिन और स्टालिन सवने विज्ञान और वैज्ञानिक पद्धतिके अत्यधिक महत्त्व पर जोर दिया है। अगर जैसा है तो मार्क्सके निद्वान्तको आधुनिक विज्ञानके निर्णयोका और पदार्थके अुसके द्वारा अिये गये विश्लेषणका अनुसरण करना होगा। मार्क्सवादी जैसा बहकर नही बच सक्ते कि पाश्चात्य पणमाण-वैज्ञानिकोंके आविष्कार और विचार अुठे हैं, क्योंकि वे 'दुर्ज्ञा' या 'आदर्शवादी' दिमागोंकी अुपज हैं। यदि नोवियट

सरकार और साम्यवादी दल अणुबमोंको वास्तविक चीज समझते हैं (और वे ज़रूर समझते हैं, क्योंकि सोवियट सरकारने उनका बनाना स्वीकार किया है और वह उन्हें काममें लेनेकी धमकी भी देती है), तो मार्क्स-वादियोंको पहले-पहल जिन बमोंको बनानेवाले बुर्जुआ लोगोंके भौतिक विज्ञानको और उस विज्ञानके तात्त्विक परिणामोंको स्वीकार करना ही होगा। अन्यथा मार्क्सवादियोंकी भी वैसी ही अटपटी और असम्भव स्थिति हो जायगी, जैसी रोमन कैथोलिक सम्प्रदायकी गैलीलियोके खगोल-सबधी सिद्धान्तोंके बारेमें हुआ थी। यह सम्प्रदाय गैलीलियोको जिन बातों पर अपने विचार प्रतिपादित करने देनेको तैयार था कि वह पृथ्वीके घूमनेको केवल खगोल-सबधी अेक सिद्धान्तके रूपमें माने, न कि हकीकतके तौर पर। इसी तरह सोवियट सरकार क्वेन्टम-सिद्धान्तको यंत्र-विज्ञानके प्रकाशनामें शोधकी अेक प्रणालीके रूपमें प्रयुक्त होने देती है, परंतु उसके तात्त्विक परिणामोंको माननेसे अिनकार करती है।

### पदार्थकी आधुनिक कल्पना

परमाणु-सम्बन्धी भौतिकशास्त्र बताता है कि अिन्द्रियगम्य तथाकथित 'पदार्थ' अकशास्त्र पर आधारित अेक कल्पना है, अेक तात्त्विक कल्पना है, अेलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन तथा न्यूट्रॉनसे बने असंख्य परमाणुओंकी सभाव्य क्रियाका परिणाम है। अेलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन और न्यूट्रॉन प्रकट रूपमें विद्युत्की गतिसे युक्त या उससे रहित शक्तिकेन्द्र हैं। और कभी वे कणोंकी तरह तथा कभी तरंगोंकी तरह व्यापार करते हैं। जो चीज अेक भौतिक-रासायनिक तत्त्व या अेक प्रकारके 'पदार्थ' को, जिसका हमारी अनघड अिन्द्रिया अनुभव करती हैं, दूसरे अैसे तत्त्व या 'पदार्थ' से अलग करती है, वह है अुन अुन तत्त्वोंके परमाणुओंमें रहे प्रोटॉनों, अेलेक्ट्रॉनों तथा अन्य परमाणु-कणोंकी संख्या और व्यवस्था या रचना।

अिन अंतिम कणों या तरंगोंके निश्चित व्यवहारका वर्णन शब्दोंमें नहीं किया जा सकता और न उसे किसी प्रकारके यांत्रिक साधनोंसे समझाया जा सकता है, क्योंकि जिन नियमोंसे अुनकी क्रिया निश्चित



होती है वे प्रत्यक्ष रूपमें हमारे परिचित स्थान और कालके क्षेत्रमें परे या बाहर हैं। जिस व्यवहारका वर्णन 'अंश' पेचीदा गणित-सूत्रों द्वारा ही किया जा सकता है, जिनमें स्थान और कालके तत्त्व नहीं होते। जिस गणितसे अणुवमोका बनाना संभव हुआ, जुमे 'आदर्शवादी' कहकर मार्क्सवादी और लेनिनवादी मिद्धान्त द्वारा अस्की निंदा की जानी चाहिये और अंश गलत ठहराया जाना चाहिये। हमारी जिन्दिया अतनी स्थूल है कि वे हमें तथाकथित 'पदार्थ' की सच्ची या ठीक नकल अथवा प्रतिमूर्ति नहीं दे सकती। मार्क्स और लेनिनका खयाल विलकुल गलत था और अंशके मिद्धान्त आजके युगमें वैज्ञानिक नहीं रहे।

अगस्त १९५२ के अणु-वैज्ञानिकोंके बुलेटिन (शिकागो, संयुक्त राज्य अमरीका) में 'दि डायमैट अण्ड मॉडर्न माजिस्' पर प्रकाशित एक लेखमें कहा गया है कि " 'पदार्थ' प्रकृतिके अनिश्चित और विविध गुणोंके लिये एक अति व्यापक शब्द है। यह शब्द और 'भौतिक' शब्द १८ वीं सदीके विचारोंके अवशेष हैं और आधुनिक विज्ञानके कोश भी नियम बनानेमें अगभूत नहीं हैं। "

चित्त और पदार्थ दोनों शक्तिके प्रकार हैं

भौतिक तत्त्वोंमें से एक तत्त्व — यूरेनियम — जिसे हम सामान्यतः पदार्थ समझते हैं, शक्तिमें बदल दिया गया है, जैसी कि आइन्स्टीनके प्रसिद्ध समीकरणमें भविष्य-वाणी की गयी थी, और अणुवमने अंश प्रत्यक्ष निद्ध कर दिखाया है। अंशके विपरीत, शक्तिको माजिक्लो-ट्रॉनमें 'पदार्थ' के रूपमें बदल दिया गया है। आधुनिक शरीरशास्त्र और मनोविज्ञानने निद्ध कर दिया है कि विचारके माय माय मस्तिष्कमें विद्युत्-प्रवाह भी पैदा होता है और वह शक्तिका ही एक स्वरूप है और प्रगट रूपसे अवकाशमें एक स्थानमें दूसरे स्थानको भेजा जा सकता है। अंश दोनों निर्णयोंने यह सम्भव प्रतीत होता है कि चित्त और पदार्थ दो विरोधी तत्त्व नहीं हैं, परन्तु एक ही मौलिक सत्यके दो अलग अलग पहलू हैं। अगर ऐसा है तो अंशमें मार्क्स और लेनिनका यह

दावा मदिग्र हो जाता है कि अन्तिम मत्य 'पदार्थ' है। अन्तिम मत्यको 'पदार्थ' कहनेके वजाय शक्ति भी, कहा जा सकता है, और हमारी कौनसी अिन्द्रिय हमें शक्तिकी मच्ची नकल या अुमका सच्चा चित्र प्रदान करती है ?

अिसके सिवा, हमारे चित्तोको बौद्धिक कल्पनाओका और जिमे हम 'पदार्थ' कहते हैं अुमका भान होता है और वे दोनोंके साथ काम ले सकते हैं। परन्तु जहा तक हम जानते हैं 'पदार्थ' को अपना भान नहीं होता और न वह स्वय अपने साथ या बौद्धिक कल्पनाओके साथ काम ले सकता है (यद्यपि वह दोनोंसे प्रभावित हो सकता है), अिमलिअे सत्यके अमूर्त पहलूका अर्थात् चित्तका सर्वोपरि महत्त्व मालूम होता है।

यह मच है कि मानव-शरीरके कुछ या सब भागोके दोषोके कारण या अुनके स्थगित हो जानेके कारण चित्तके कार्यमे गभीर बाधा पहुच सकती है, अथवा कभी कभी पहुचती है। परन्तु अुमसे यह मिद्ध नहीं होता कि पदार्थ चित्तसे श्रेष्ठ है। किसी वढाीको खराब औजार देनेसे या सारे औजार अुससे छीन लेनेसे यह प्रमाणित नहीं होता कि औजारोका अस्तित्व वढाीके अस्तित्वसे पहले था या औजारोने वढाीको बनाया या औजार वढाीसे श्रेष्ठ है अथवा अुसका नियत्रण करते हैं। अिम प्रकारका अेक अुदाहरण कुमारी हेलन केलरका है, जो शिशुकालसे ही विलकुल बहरी, गूगी और अधी थी। अेक प्रतिभावान और निष्ठावान शिक्षिकाकी मददसे और अपने अदम्य मकल्प-बलसे अुमने पढना-लिखना सीख लिया है और अपना विकास अेक अत्यत बुद्धिशाली और सुमस्कृत व्यक्तिके रूपमें, वस्तुतः अेक महान महिलाके रूपमें, कर लिया है। अुसके चित्तने कठोर शारीरिक बाधाओ पर विजय प्राप्त की है।

जीवधारियोके क्रमिक अैतिहासिक विकासमें चित्तके प्रगट विकासमे भी यह सिद्ध नहीं होता कि चित्त पदार्थका परिणाम है, जैमे किमी वढाीको धीरे धीरे अधिकाधिक अच्छे औजार देनेसे यह सिद्ध नहीं होता कि वढाी औजारोकी गौण अपज है अथवा अुनका परिणाम है।

## पदार्थ चित्तका मूल नहीं है

महान भौतिकशास्त्री आ० थोडिंगरने अपनी मनोहर छोटीसी पुस्तक 'वांट अिज लाइफ' \* में सिद्ध किया है कि प्रत्येक नये जीव-धारीका रूप माता-पिताके रज और वीर्यके अणु-परमाणुओंसे निश्चित नहीं होता, परन्तु उनकी अिन्द्रियातीत रचना या व्यवस्थामे निश्चित होता है। किसी प्राणीके जीवनमे जिन अणुओंसे उसके तनु बनने हैं वे मृत प्राणीके भीतर आते और जाते रहते हैं। कोषके अिन अणुओंकी अिन्द्रियातीत रचनाने या व्यवस्थामे ही उस जीवके विशेष रूपका आरम्भ हुआ था और उसीमे वह टिका हुआ है। जीवित शरीरके ढाँचेका नियंत्रण 'पदार्थ' नहीं करता, परन्तु अिन्द्रियातीत रचना करती है। इसी तरह, जुदाहरणार्थ, सीमेको तावेमे भिन्न बनानेवाले प्रोटोन अथवा अैलेक्ट्रोन नहीं हैं, परन्तु प्रत्येक घातुके अणुओंमें रहे अैलेक्ट्रोन और प्रोटोनकी सख्या और रचना है। यह रचना अिन्द्रियातीत है और उसका ज्ञान निरी अिन्द्रियोमे नहीं होता। केवल चित्त ही उसे समझ सकता है।

अिन सब विचारोंमे दार्शनिक भौतिकवादकी सत्यतामें, अिस सिद्धान्तकी सत्यतामें कि मूल सत्य पदार्थ है और चित्त पदार्थकी गौण उपज या परिणाम है, गहरी शका उत्पन्न होती है। अगर पदार्थ पुरानी पड चुकी तात्त्विक कल्पना ही हो, पुराणपयी लोगोंकी मानसिक उपज ही हो, तो वह चित्तका मूल कैसे हो सकता है? व्यक्तिगत रूपमें मेरा तो यह विचार है कि यह मार्क्सवादी सिद्धान्त तथ्यो, विज्ञान या नर्ककी कसौटी पर टिक नहीं सकता। अगर ऐसा हो तो अब वह अितिहास या समाजके किसी सिद्धान्तके लिये सही आधार नहीं समझा जा सकता।

भौतिक उत्पादनके दलों द्वारा पूर्ण नियंत्रित अितिहासका सिद्धान्त

पदार्थकी प्राथमिकताका प्रतिपादन करके मार्क्स अपने अिस सिद्धान्त पर पहुँचा (परन्तु उसने जिसे सिद्ध नहीं किया) कि दानावर्ण विचारोंने

\* कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस, लन्दन।

श्रेष्ठ है, और इसलिये मानव-इतिहासमें मारे परिवर्तन आर्थिक उत्पादनकी पद्धतियों या साधनोंके परिवर्तनोंके कारण हुआ है। परन्तु मान्य होता है उसने इस हकीकत पर ध्यान नहीं दिया कि मनुष्यकी विचार-शक्तिने ही नये नये औजारों और मशीनोंका आविष्कार किया है और उत्पादनके साधनोंको बदल दिया है। आर्कराइडकी वृद्धिने कताई-यंत्र पैदा किया, जॉर्ज वाटने भापके इंजनका आविष्कार किया, अेक चीनीने छपाईकी कला खोज निकाली और मानवोंको सकल्प-शक्तिने ही अिन 'आविष्कारोंका उपयोग किया। मानव-इतिहासमें आर्थिक उत्पादनमें होनेवाले परिवर्तन सदा बहुत महत्त्वपूर्ण तो होते हैं, लेकिन वे ही अेकमात्र या अंतिम या सदा सबसे महत्त्वपूर्ण तत्त्व नहीं होते। कोई अेक तत्त्व अैसा नहीं है जो सदा अंतिम या सबसे महत्त्वपूर्ण हो। जीवन और जगत अितने पेचीदा और परिवर्तनशील हैं कि अुनमें अैसी स्थिति रह ही नहीं सकती। यह तो हुआ चित्त और पदार्थके समन्वयकी मार्क्स-वादी कल्पनाकी बात।

### द्वन्द्वात्मक भौतिकवाद ।

चित्त और पदार्थके समन्वयकी चर्चा करनेके बाद मार्क्सने दार्शनिक हेगलका अनुसरण करते हुआ बताया कि विचारोंमें कोई भी परिवर्तन 'द्वन्द्वात्मक' प्रक्रिया द्वारा आगे बढ़ता है। अर्थात् पहले अेक कथन होता है, फिर उसका खंडन होता है, फिर दोनों विचारोंमें संघर्ष होता है और अुसमें से अेक तीसरा कथन निकलता है, जो पहलेके दोनों विचारोंकी भूलोंको अस्वीकार करके अुनके सत्योंको अपने भीतर समा लेता है। यह तीसरा कथन पहलेके दोनों कथनोंका सुवार होता है। अिन तीन स्थितियोंको हेगलने पूर्वपक्ष, अुत्तर पक्ष और समन्वय कहा है। ज्यों ही समन्वय सिद्ध हो जाता है त्यों ही वह अेक नया पूर्वपक्ष बन जाता है और यह प्रक्रिया बार बार दोहराई जाती है और अनन्त रूपमें चलती रहती है। मार्क्सने इस बौद्धिक प्रक्रियाको पुराने तर्कशास्त्रके स्वरूपोंमें श्रेष्ठ समझकर अपनाया। अुसका यह भी दावा था कि तमाम मानव-व्यवहार

और इतिहास भी इसी प्रक्रियासे आगे बढ़ते हैं। इसे अुसने द्वन्द्वात्मक भौतिकवाद कहा और बताया कि वह सारे इतिहासका बुनियादी कानून है। और अुसकी तथा अुसके अनुयायियोंकी विचारणामें द्वन्द्वात्मक भौतिक-वादका आधार दार्शनिक भौतिकवाद पर है और अिन दोनोंका अकाट्य सम्बन्ध है।

यह सिद्धान्त कि सारा इतिहास एक द्वन्द्वात्मक प्रक्रिया है अुन्हें जिस विचार तक ले गया कि परिवर्तनमात्र प्रगति है और प्रगति अनिवार्य है। इसका गूढार्थ यह भी हुआ कि सघर्षमात्र, जिसमें हिंसा शामिल है, अच्छा है। और वेशक यह भी कि साम्यवादियों द्वारा किया हुआ कोई भी परिवर्तन अच्छा है।

### दार्शनिक भौतिकवाद और इतिहासको द्वन्द्वात्मक प्रक्रियामें कोई जरूरी सम्बन्ध नहीं

दार्शनिक भौतिकवाद और इतिहासकी द्वन्द्वात्मक प्रक्रियाका सम्बन्ध जोड़नेकी जो कोशिश की गयी है, अुसकी अुत्तम चर्चा मैंने अेच० वी० अेकटन कृत 'दि अिल्यूजन ऑफ दि अिपॉक' नामक पुस्तकके १४२ और १४३ पृष्ठों पर देखी है। वह जिस प्रकार है

“लेनिनका अनुसरण करते हुअे स्टालिन तक करता है कि (१) यदि पदार्थ मूल तत्त्व और चित्त अुसकी अुपज है, तो 'समाजका भौतिक जीवन, अुसका अस्तित्व, भी मुख्य वस्तु है और अुसका आध्यात्मिक जीवन गौण वस्तु है', और (२) अगर चित्त अेक वास्तविक भौतिक जगतका 'प्रतिबिम्ब' है, तो 'समाजका आध्यात्मिक जीवन' 'समाजके भौतिक जीवन' का प्रतिबिम्ब है, जो 'मनुष्यकी अिच्छाने स्वतः अेक वास्तविक मनुष्यके रूपमें दिखमान है।'

“तो हम पहली बातका विचार करें। अुसका आशय यह है कि पदार्थ प्रथम अस्तित्वमें था और चित्त बादमें अुसने अुत्पन्न

हुआ — जिस भौतिकवादी पूर्वपक्षमे यह निष्कर्ष निकलता है कि 'समाजके भौतिक जीवनमें' यानी उत्पादक शक्तियोंमें होनेवाले परिवर्तन सामाजिक जीवनमे तथा कला, धर्म और तत्त्वज्ञानमें महत्त्वपूर्ण परिवर्तन करते हैं। अधिक मक्षेपमें कहे तो जिसका मतलब यह है कि ऐतिहासिक भौतिकवाद दार्शनिक भौतिकवादका परिणाम है। किन्तु यह समझमें आना कठिन नहीं कि बात ऐसी नहीं है। दार्शनिक भौतिकवादमें जिस पदार्थको 'आदि तत्त्व' माना गया है वह गैसो, समुद्रो और 'चट्टानो जैसी वस्तुओंमें है, परन्तु 'समाजके भौतिक जीवन' में औजारो, आविष्कारो और कुशलताओका समावेश होता है। जिसलिये 'समाजके भौतिक जीवन' की तथाकथित सामाजिक प्राथमिकता चित्त पर पदार्थकी तथाकथित प्राथमिकतासे विलकुल भिन्न वस्तु है, क्योंकि 'समाजके जिस भौतिक जीवन' से राजनीतिक और विचारधारा-सम्बन्धी स्वरूपोका निर्माण होता है वह खुद मानसिक तत्त्वोंसे बनता है, जब कि मार्क्सवादी दृष्टिसे चित्तरहित पदार्थमे चित्तकी उत्पत्ति हुआ है। जिस पूर्वपक्षसे कि चित्तकी उत्पत्ति पदार्थसे हुआ, सामाजिक विकासके कारणोंके बारेमें कोई परिणाम नहीं निकाला जा सकता।

“(१) के विरुद्ध मेरी दलीलमे जिसे प्रतीति हो गयी हो वह (२) को भी नहीं मानेगा, क्योंकि (१) की तरह (२) का आधार भी 'विशुद्ध भौतिक' के अर्थमें 'भौतिक' और 'शिल्प-सम्बन्धी' के अर्थमें 'भौतिक' के बीचकी सदिग्धता है। वास्तवमें समाजका भौतिक जीवन वह वस्तु है जिसके बीच मनुष्य व्यक्तियोंके रूपमें जन्म लेते हैं और जिसे अन्हे वैसे ही स्वीकार करना पड़ता है जैसे स्वयं भौतिक जगतको वे स्वीकार करते हैं। परन्तु जिन प्रकार समाजका भौतिक जीवन सारी मानव-जाति पर निर्भर करता है, उसी प्रकार भौतिक प्रकृति नहीं करती। अक बार यह स्पष्ट हो

गया कि 'समाजके भौतिक जीवन' में सामाजिक उत्तराधिकारमे प्राप्त कुशलताओ और अनुभव शामिल हैं, फिर तो अतिहासकी भौतिकवादी कल्पनाका और कॉम्प्ट जैमोके सिद्धान्तोका — जिनके अनुसार सामाजिक प्रगतिका कारण बौद्धिक विकास है — अन्तर बहुत कम हो जाता है।”

मार्क्स और एंजल्स तथा लेनिन और स्टालिन सबका यह विचार था कि आपने अक बार दार्शनिक भौतिकवादको स्वीकार कर लिया कि द्वन्द्वात्मक भौतिकवादकी सत्यता पूरी तरह स्पष्ट हो जाती है, क्योंकि यह अतिहासकी भौतिकवादी कल्पनाका अर्थ देनेवाला दूसरा शब्द ही है। नच पूछा जाय तो दोनोका यह सम्बन्ध केवल मनभाती-सी बात है। अन्तमे कोजी तर्कसिद्ध सम्बन्ध नहीं है। अक परमे निकाला गया दूसरा अनुमान सत्य नहीं है।

फिर जैसा वर्ट्रान्ट रमेलने बताया, दार्शनिक और द्वन्द्वात्मक भौतिकवाद अक-दूसरे पर निर्भर या आवश्यक रूपमें परस्पर सम्बद्ध नहीं हैं। तककी दृष्टिमे दोनाका अक-दूसरेके साथ कोओ मेल नहीं है। यदि दार्शनिक भौतिकवाद नच भी हो तो अन्तमे यह साबित नहीं हो सकता कि राजनीतिमे आर्थिक कारण आधारभूत होते हैं। अुदाहरणार्थ, किन्नी अतिहासिक घटनामे निर्णायक तत्त्व जलवायु, भूगोल या स्त्री-पुरुषका आकर्षण हो सकना हैं। ये सब भौतिक हैं, परन्तु आर्थिक नहीं हैं। अगर दार्शनिक भौतिकवाद सही हो तो भी द्वन्द्वात्मक भौतिकवाद (अतिहासकी भौतिकवादी कल्पना) गलत हो सकती है। अन्तमे विपरीत, दार्शनिक भौतिकवाद गलत हो तो भी अधिकांश राजनीतिक घटनाओं आर्थिक कारणोंमे हो सकती हैं। आर्थिक कारणोंके कार्यके पीछे स्त्री-पुरुषोंकी अधिकार और सन्तानकी अभिलाषाओ काम करती हैं, फिर भी नभवन अन्त अभिलाषाओका पूरा स्पष्टीकरण अधिकतर भौतिकवादी शब्दोंके बजाय बौद्धिक और भावनात्मक शब्दोंमें किया जा सकता है। नमन्त अभिलाषाओका मूल या हेतु आर्थिक नहीं होता।

### द्वन्द्वात्मक भौतिकवादके विषयमें अन्य शकाओं

द्वन्द्वात्मक भौतिकवादके मही होनेमें और भी शकाओं हैं। परस्पर विरोधी बातोंके बारेमें अमकी व्याख्या दो अर्थवाली, भिन्न भिन्न, अस्पष्ट और कभी कभी विलकुल नहीं होती। मार्क्स और अमके अनुयायी अकनर जोर देकर कहते हैं कि कुछ दृष्टान्त अक-दूसरेके विपरीत होते हैं, जब कि वास्तवमें वे केवल अक-दूसरेमें भिन्न होते हैं। वे बार बार यह दावा करते हैं कि जो केवल परिवर्तन है वह असलमें प्रगति है। पूर्वपक्ष या अत्तर पक्षके सम्बन्धमें कोमी समन्वय परिवर्तन हो सकता है, परन्तु यह जरूरी नहीं कि वह प्रगति ही हो। 'प्रगति' शब्द वैज्ञानिक नहीं है, वह नैतिकताका सूचक है। जिसका अर्थ केवल सग्रहसे अधिक है। कुछ सामाजिक परिवर्तन निरे समझाते होते हैं और मच्चे समन्वय विलकुल नहीं होते। किसी भी सघर्षका सच्चा हल मूल सतह पर नहीं होता। मच्चे हलके लिअे असे सार्थकताकी किसी अूची सतह पर ले जाना पडता है।

दलीलके लिअे माना जा सकता है कि तर्कशास्त्रमें द्वन्द्वात्मकताकी कल्पना और अितिहासमें द्वन्द्वात्मकताकी कल्पना अचित है। परन्तु दोनों द्वन्द्वात्मक पद्धतिया अनिवार्य रूपसे समानान्तर या परस्परावलम्बी नहीं होगी। किसी परिस्थिति-विशेषमें अुनमें से अक कल्पना दूसरीकी यथार्थता पर असर डाले बिना अयथार्थ हो सकती है।

### वर्गविहीन समाज

अिसके सिवा, अितिहास पर लागू किया जानेवाला द्वन्द्वात्मक भौतिकवाद यह मान लेता है कि परिवर्तन सतत होता है और अुसका कभी अन्त नहीं होता। अगर अैसी बात हो और अैतिहासिक प्रक्रियाओंसे हम किसी दूरके भविष्यमें अक वर्गविहीन समाज तक पहुच जाय, तो क्या वही अितिहासका अन्त हो जायगा? क्या परिवर्तन होना ही बन्द हो जायगा? क्या वह स्थिति अक अचल, अपरिवर्तनशील, स्वर्गकी स्थिति होगी? कुछ रूसियोंका दावा है कि अुन्होंने वर्गविहीन समाज मिद्ध कर



लिया है। परन्तु अतिहाम और परिवर्तन रुसमे वन्द नहीं हो गये हैं। जैसा जॉन बीवर्स और प्रा० कार्ल वैकरका कहना है, असा मालूम होता है मानो द्वन्द्वात्मक भौतिकवाद अक प्रक्रियाके नाते वर्गविहीन समाजको नष्ट कर देगा और अुसकी जगह कोअी प्रतिपक्ष खडा कर देगा। अमी सूरतमें यह सारी शक्ति लडनेमे क्यो खर्च की जाय? अक अमरीकी मार्क्सवादी, मिडनी हुक, का कहना है कि परिवर्तनसे अन्तिम वर्गविहीन समाजमें गडबड नहीं होगी, बल्कि वह मनुष्यके मन और हृदयमें आर्थिकसे अधिक अूचे स्तर पर काम करेगा। यदि असा हुआ तब तो, जैसा प्राध्यापक कार्ल वैकर बताते हैं, हमारी दुनियामें स्वर्ग अुतर आयेगा। और मार्क्सको अैसे काल्पनिक स्वर्गसे और स्वर्गके स्वप्न देखनेवालोंसे हमेशा घृणा होती थी।

### नियतिवाद शकास्पद है

अतिहासिक भौतिकवादके समर्थक कहते हैं कि वह नियतिवादका अक रूप है और अुसका आधार विज्ञान पर है। परन्तु आवुनिक विज्ञानने बटुर नियतिवादको छोड दिया है। विज्ञानके नियम अव स्थिर और अटल नहीं माने जाते, वे दृढ सभावनाके कयनमात्र हैं। तब अधिकमे अधिक मार्क्सवादी सिद्धान्त केवल अतिहासिक सभावनाओंका अनुमान ही हो सकता है। असलिये कोअी भी मार्क्सवादी भावी घटना-क्रमके बारेमें निश्चित रूपसे भविष्य-वाणी नहीं कर सकता। अतिहासिक घटना-क्रममें कोअी अनिवार्यता नहीं होनी। सच कहा जाय तो मार्क्सकी कअी भविष्य-वाणिया गलत सिद्ध हुआ है, जिनमें ने अक यह है कि पहली अान्ति किली अुद्योग-प्रधान देशमें होगी।

### मार्क्सवादी अितने नि शक क्यो हैं?

यद्यपि दार्शनिक भौतिकवाद और द्वन्द्वात्मक या अतिहासिक भौतिक-वादके बीच जो सम्बन्ध जोर देकर बताया गया है वह तर्ककी दृष्टिसे पृथा है, दोनों परस्पर असंगत हैं और अलग अलग भी प्रत्येक यदि झूठा नहीं हा तो भी अत्यन्त गवास्पद तो हैं ही, फिर भी इनके अलग अलग आ ना-६

सत्य होने पर और दोनोंके अनिवार्य सम्भव पर बार बार जोर देनेसे मार्क्सवादियोंको यह लगता है कि दर्शन और इतिहासके क्षेत्रमें अिन सिद्धान्तोंमें गहरा और चिरस्थायी सत्य है। अिन सिद्धान्तोंकी प्रकट किन्तु भ्रमपूर्ण गहनता और सर्वग्राहिता घटनाओंको समझने और अुनका नियंत्रण करनेकी मार्क्सवादियोंकी भूखको तृप्त करनेकी आशा दिलाती है और अिमलिअे वे अत्यंत आकर्षक हैं। अिसमें अुनको विश्वास हो जाता है कि अुन सिद्धान्तोंमें जो कुछ कहा गया है वह होगा, और अवश्य होगा। अिससे अुन्हें अपने पर और अपने निर्णयो तथा विचारो पर पूरा विश्वास हो जाता है। वे कट्टरतापूर्वक यह विश्वास करते हैं कि अुनकी बात हमेशा विलकुल ठीक होती है और जो कोअी अुनके सिद्धान्तको स्वीकार नहीं करता वह सर्वथा गलत और दुष्ट है। वे अकसर सिद्धान्तके जड पूजक और घमडी हो जाते हैं और मौका पडने पर निर्दय भी बन जाते हैं। विडम्बना तो देखिये कि मार्क्सवादी लोग वैसे ही कट्टरपथी बन जाते हैं, जैसा अुनका अेक मुख्य विरोधी — रोमन कैथोलिक चर्च अपने प्रारम्भिक कालमें था।

लेकिन अपरोक्त कारणोंसे मेरा विश्वास है कि अिस बारेमें साम्यवादी विचारोंमें गहरी भूल है और अगर ये भूले छोडी नहीं गयी तो अुनके आधार पर बनी हुअी राजनीतिक प्रणाली अमफल रहेगी। अितिहासकी प्रक्रियाओंमें आर्थिक बलोंका महत्त्वपूर्ण हाथ होता है। यह सिद्धान्तके द्वारा नहीं परन्तु घटनाओंकी सावधानीसे की गयी जाच और स्पष्टीकरणके द्वारा सिद्ध करके मार्क्सने अितिहासके अव्ययनकी बडी सेवा की। परन्तु अुसने अपने पक्षका निरूपण करनेमें अति कर दी और बहुतमें अैमें परिणाम निकाले जो गलत हैं। अगर दार्शनिक भौतिकवाद और अैतिहासिक भौतिकवाद यथार्थ न हो और अुनका आपसमें सम्भव भी नहीं हो, तो साम्यवाद अितिहासका विलकुल सही अर्थ नहीं देता या भविष्यकी बान बनानेके लिअे कोअी आधार नहीं देता है।

सत्यको प्रगट करनेके लिये केवल तर्क काफी नहीं

मार्क्सवादी विचारधारा यह मान कर चलती है कि तर्क और बुद्धिमे हम पूर्ण सत्यको जान सकते हैं। परन्तु मार्क्सवादी जिस तथ्यको नहीं देखते कि गणितशास्त्रमें ही नहीं, बल्कि सारे क्षेत्रोंमें चित्त कुछ ऐसी धारणाये बना लेता है जिन्हें बनाये बगैर वह रह नहीं सकता, परन्तु जिन्हें वह तर्क या विज्ञानसे सच या झूठ भी मिद्ध नहीं कर सकता। ये धारणाये हमारे मारे विचारके प्रारम्भिक बिन्दु हैं। ये धारणाये तर्कसे पहलेकी चीज हैं और अन्त प्रेरणामे बनती हैं। बुद्धाहरणार्थ, मार्क्सने भी मान लिया था कि ब्रुसका अस्तित्व है, परन्तु वह अपनी दमो अन्दि-योमे, तर्कमे या वैज्ञानिक यंत्रोंमे यह मिद्ध नहीं कर सकता था कि जिस आन्तर्गिक अन्दिद्यातीत आत्माका, जो सोचती है, अनुभव करती है, आशा करती है और भयभीत होती है, सचमुच अस्तित्व है। फिर भी मार्क्स यह जरूर मानता था कि ब्रुसका अस्तित्व वास्तविक है। जिस प्रकार मार्क्सवादी तर्क भी हमें सत्यके बारेमें कोई पूरा, नमग्र और अमदिग्य चित्र नहीं देता।

### साम्यवादकी धारणाये

साम्यवाद पूजावादकी तरह कुछ धारणाये बनाता है, जिन्हें न तो ब्रुसने मिद्ध किया है और न वह कर सकता है। ये श्रद्धाकी बातें हैं। उनमें से कुछ ये हैं

१ अतिहासकी भौतिक प्रक्रियाये तर्कके क्रमिक विकासको दोहराती हैं।

२ द्वन्द्वात्मक भौतिक प्रक्रियाओंका परिणाम सदा प्रगतिमें ही आता है।

३ मनुष्य सदा अपने वर्गीय स्वार्थोंमे प्रेरित होकर ही काम करते हैं।

४ अन्तमे साम्यवादी पार्टी ही वर्गविहीन समाजकी स्थापना करेगी।

५ जब वर्गविहीन समाज कायम हो जायगा तब राज्यका अन्त हो जायगा और तब हिंसा बन्द हो जायगी।

(मेरी अपनी धारणा यह है कि जब तक मानव-जाति मनुष्यका निपटारा करनेके अके अणायके रूपमें हिंसाको नही छोड देगी तब तक राज्यका अन्त नही होगा।)

चूकि सभी मनुष्योकी अपनी अपनी धारणायें होती हैं और अिमल्लिअे अुन्हे अशत श्रद्धाके आधार पर जीना पडता है, और धारणाओंकी वास्तविकता तर्क या शस्त्रके बलसे सिद्ध नही की जा सकती, अिमल्लिअे साम्यवादी और मार्क्सवादी यह मानकर नही चल सकते कि अुनकी धारणायें दूसरे लोगोकी धारणाओंसे अधिक सत्य हैं और न वे मानव-स्वभाव या अन्त प्रेरणाको बदलकर सारी धारणाओंको अेकभी ही बना सकते हैं। दूसरे लोगोको चाहिये कि मार्क्सवादियोको अपनी धारणायें बनाने दें और मार्क्सवादियोको चाहिये कि दूसरोको अुनकी भिन्न धारणायें बनाने दें। धारणाओ और मनुष्योके स्वभावकी प्रामाणिक और वैज्ञा-तिक स्वीकृति ही सहिष्णुता है।

**समाजका महत्त्व अधिक या व्यक्तिका ?**

साम्यवादी और समाजवादी भी आग्रहके साथ कहते हैं कि समाज व्यक्तिसे अधिक महत्त्वपूर्ण है और चूकि आज राज्य या सरकारका आम तौर पर सबसे बडा सगठन होता है, अत अिम विश्वामका व्यावहारिक स्वरूप यह हो जाता है कि राज्य व्यक्तिसे अधिक महत्त्वपूर्ण है। यह विश्वास तुरन्त ही राज्यकी पूजाका विषय बन जाता है। अिमी विचारमे फलित अेक मान्यताके रूपमें मार्क्सवादी आम तौर पर यह आरोप लगाने हैं कि पूजावाद व्यक्तिको समाजसे ज्यादा अूचा स्थान देता है, और यह विश्वास झूठा और बुरा है।

समाजका महत्त्व अधिक है या व्यक्तिका, यह प्रश्न अेक हद तक जीवशास्त्रके अिस प्रश्नसे जुडा हुआ है कि वातावरण या आनुवशिकतामें से कौन अधिक प्रभावशाली है। अिम बारेमें अधिकारपूर्ण जीवशास्त्री

दोनोंका प्रभाव लगभग बराबर बराबर बताते हैं। कोजी भी समझदार आदमी दोनोंमें से एक भी तत्त्वके महत्त्वमें अतिशय करनेका प्रयत्न नहीं करता। किसी एक पर यदि जरूरतसे ज्यादा जोर दिया जाता है, तो अन्तर्गत परिणामस्वरूप कठिनायी पैदा होती है।

समाजका महत्त्व अधिक है या व्यक्तिका, अथवा प्रश्नमें वह पुराना मूल्यपूर्ण प्रश्न याद आ जाता है—मुर्गी पहले अस्तित्वमें आती या अंडा? आज तक किसीने कोसी एक ही व्यक्ति अपना न तो देखा है, न सुना है, जिसके आसपास कोसी परिवार या समूह कभी नहीं रहा हो। समाज व्यक्तियोंसे बनता है। एककी दूसरेको जरूरत है, एकके बिना दूसरा कभी नहीं रहा है। गायद समस्याको हल करनेका मकसद बुद्धिमत्तापूर्ण तरीका यह है कि प्रकाशके स्वरूप-समस्या के सिद्धान्तके बारेमें भौतिकशास्त्रियोंके अन्वेषणका अनुसरण किया जाय। कुछ परिस्थितियोंमें प्रकाश जिस तरह काम करता है मानो वह शक्तकी तरंगें हो, दूसरी परिस्थितियोंमें वह शक्तके अणुओंकी तरह काम करता है। भौतिकशास्त्रियोंने अथवा वातका आग्रह छोड़ दिया कि प्रकाशमें या तो तरंगों होना चाहिये या अणुओं। किसी काम अवसर पर आप उसे जिस तरह देखते हैं या काममें लेते हैं, अणुओंके अनुसार प्रकाशमें दाना गुण या कोसी एक गुण होता है। किसी तरह सभी व्यक्तियोंको ज्यादा महत्त्वपूर्ण समझना ठीक होगा, और कभी या किसी दूसरे हेतुके लिये समाजको अधिक महत्त्व देना ज्यादा अचित और बुद्धिमत्तापूर्ण होगा। किसी समस्याके व्यवहारमें दोनों सिद्धान्तोंका अपने अपने उपयुक्त अवसर या हेतुके लिये उपयोग किया जायगा। अन्वेषणमें लिये, विचार और कार्य दोनोंमें पहले करनेके लिये व्यक्ति अधिक महत्त्वपूर्ण दिखाना देना है, स्वीकृति और सान्त्वयनके हेतुओंके लिये समाजका अधिक महत्त्व है।

जिस सम्बन्धमें यह बात विपरीत-सी मालूम होती है कि किसी साम्यवादी दलने, जो समूहवाद और समाजके श्रेष्ठ महत्त्वके बारेमें अतिशय आग्रही हैं, आवाग-माताल अथवा उनके कुछ अपने प्रमुख साम्यवादी व्यक्तिगत

सरकार द्वारा 'सफाया' यानी वध कराया, जिन पर १९३६-३८ में पार्टीकी नीतिसे विचलित होनेका अभियोग लगाया गया था। और अुमके बाद वेरियाके जैसे और वध भी हुअे है। यदि व्यक्ति महत्त्वहीन है तो थोडेसे नास्तिकोको चुनकर मौतके घाट अुतारनेमें अितना अुत्साह क्यों दिखाया जाय ? और मार्क्स, अेंजल्स, लेनिन और स्टालिन चारो व्यक्ति ही हैं, फिर भी दुनिया भरके मार्क्सवादी अुनके बारेमें बहुत अूत्रे विचार रखते हैं। नही, विचार व्यक्तियोंके मस्तिष्कमें अुत्पन्न होते हैं और व्यक्तियोंके द्वारा ही प्रसारित किये जाते हैं। राजनीति, अर्यशास्त्र, कला, धर्म और दूसरे क्षेत्रोंमें श्रद्धासे स्वीकार किये जानेवाले आजके सिद्धान्त मूलत व्यक्तियोंकी ही नास्तिकताअें थी। व्यक्ति सजीव अिकाजिमा हैं और समाजकी अपेक्षा वे अधिक पूर्ण रूपमें, अधिक दृढ रूपमें और अधिक भावनात्मक रूपमें सगठित हैं। व्यक्तिकी श्रेष्ठ आरम्भ-शक्ति और विचार-शक्तिका यह अेक महत्त्वपूर्ण कारण है।

### असगतताओका विचार

मेरे कहनेका यह मतलब नही है कि मानव-आचरणकी कोअी भी प्रणाली या समाजका कोअी भी महान सिद्धान्त तार्किक असगतताओंसे मुक्त है, अथवा अैसी तार्किक असगतताओका होना लाजिमी तौर पर समाजकी अैसी जीवन-प्रणाली या समाजके अैसे सिद्धान्तको अस्वीकार करनेके लिअे कोअी सच्चा कारण है। लेकिन कुछ असगततायें बडी गभीर दुर्बलता हो सकती हैं और सभी असगततायें कमसे कम सिद्धान्तके विषयमें जडता और कट्टरताको दवानेका अेक कारण तो होनी ही चाहिये। सभी सामाजिक सिद्धान्तोंको अस्थायी और प्रयोगके रूपमें ही मानना चाहिये।

### व्यवहारमें साम्यवाद

यह बात तो हुअी साम्यवादी सिद्धान्तकी। अब हम यह देखें कि व्यवहारमें अुसने कैसा कार्य किया है।

जैसे हमने पूजीवादके गुण और दोष दोनोंको समझनेकी कोशिश की, उसी तरह हमें साम्यवादकी भी अतनी ही पूरी छानबीन करनी चाहिये। हमने पूजीवादके नौ लक्षण बताये हैं (१) निजी सम्पत्ति और स्पर्धा पर जोर, (२) बढ़ता हुआ शिल्प-विज्ञान और बुद्धोगवाद, (३) निरन्तर बढ़नेवाला धर्म-विभाजन, (४) सदा बढ़नेवाला व्यापार-व्यवसाय, (५) गहरीकरण, (६) अधिकांश वस्तुओं और प्रवृत्तियोंका पैमेमें मूल्यांकन और अतः नव पर पैसेका नियंत्रण, (७) कर्मके लिये जचूक और उत्तम प्रेरणाके रूपमें पैमेके मुनाफेके हेतु पर आधार, (८) पुलिप्त, स्थलमेना, जलमेना और हवाकी मेनाके रूपमें नगठित हिंसाका विस्तृत उपयोग, (९) भूमि-वितरण, भूमि-अधिकार, भूमिकर और पैमेके व्यापकी जैसी पद्धतियाँ जो कृषिके मुकाबलेमें बुद्धोग और व्यवसायको प्रबल प्राप्ताह्न देती हैं, मौजूदा कानूनी और सामाजिक प्रणालीका पक्ष लेती हैं और जिसलिसे किसानों और कार्तकारोंमें दरिद्रता और अधिनाशको बढ़ाती हैं तथा धरती-काटावको बढ़ाती और जमीनके उपजाऊपनको घटाती हैं।

व्यवहारमें साम्यवादने निजी सम्पत्तिके अलावा और नव बातें कायम रखी हैं। न्यायकी दृष्टिसे यह कहा जा सकता है कि साम्यवादके मूल अद्देश्योंमें से व्यक्तिगत सम्पत्तिका जुम्मूलन ही जेवमात्र जैसा बुद्देश्य है, जो इसमें पूरी तरह सिद्ध हुआ है। साम्यवाद पूजीवादकी जवशा समाजके नियंत्रणके साधनके रूपमें हिंसा और भयका अधिक मतन और बुरे रूपमें उपयोग करता है। साम्यवाद स्पर्धा और पैमेके रूपमें नफेके हेतु पर पूजीवादसे कम जोर देता है, फिर भी जिनहे काममें जरूर लेना है। अवश्य ही बोली जैसा कह सकता है कि अतः समय दिने साम्यवाद ब्रह्म जाता है वह केवल समाजवाद है और साम्यवाद अनिश्चित भविष्यमें ही किनी समय सिद्ध होगा। लेकिन चूँकि स्पर्धा और नफेके हेतुके दो मन्त्र अतः समय रूत, चीन पोलैंड, हंगरी, बल्गेरिया, पूर्व जर्मनी, युगान्याविया और जेवोन्लादाविषामे मचमुच काम कर रहे हैं, जिनलिसे हम जाना कर सकते हैं कि वे अपने साम्यवादी परिणाम पैदा करने ही। साम्यवाद

और पूजीवाद दोनों भौतिकवादी हैं। रूस में बुद्धिवादका अधिक विकास होगा तब मैं आशा रखता हूँ कि वहाँ भी बुद्धि तर्हके हानिकारक परिणाम पैदा होंगे, जिनका कि पूजीवादके परिच्छेदमें वर्णन किया गया है, क्योंकि साम्यवादी बुद्धिवादका भी पूजीवादी बुद्धिवादकी तरह मर्यादा या आत्म-संयमका कोई मिथ्यान्त नहीं होता।

साम्यवाद और पूजीवाद बहुत हद तक अकेले हैं

जिस परसे यह प्रकट होता है कि पूजीवाद और साम्यवाद व्यवहारमें अनेक लोग अनुभव करते हैं अतः कहीं ज्यादा समान हैं और जिसलिसे अतः बहुत हद तक वही परिणाम पैदा करनेकी आशा रखी जा सकती है। सोवियट रूसके अनुभवने यह साबित कर दिया है कि उत्पादनके माधनोंमें व्यक्तिगत सम्पत्तिके बिना भी बुद्धिवादकी समाज स्थापित हो सकता है। परन्तु व्यक्तिगत सम्पत्तिका स्वामित्व व्यक्तियोंके हाथसे निकल कर राज्यके पास चला जानेसे राज्यगत पूजीवाद कायम हो सकता है। मौजूदा रूसी सरकारके कटु आलोचक मानते हैं कि वहाँकी वर्तमान प्रणाली वास्तवमें राजकीय पूजीवाद ही है। अवश्य ही उत्पादनके साधन राज्यके हाथोंमें पूरी तरह आ जानेसे व्यक्तिगत पूजीवादके परिणामोंकी अपेक्षा जिसके परिणाम भिन्न होंगे। लेकिन यह सवाल किया जा सकता है कि राजकीय पूजीवाद या राजकीय समाजवादके दीर्घकालीन परिणाम नैतिक दृष्टिसे पूजीवादी देशोंकी अपेक्षा अधिक श्रेष्ठ होंगे, या जिस समय पूजीवादी देशोंमें जितना न्याय है उससे अधिक समग्र न्याय उत्पन्न करेंगे या नहीं। वेशक, शुरूमें तो मनशा यही होगी कि उत्पादनमें सभीका न्यायपूर्ण हिस्सा हो और सबको अपनी जरूरतके अनुसार मिले। और सचमुच, रूसमें मजदूरोंको बेकारी, बीमारी और असमर्थता सम्बन्धी जितने अधिक लाभ आज मिलते हैं अतः पहले कभी किसी और देशमें नहीं मिले। कहा जाता है कि लिंग, जाति, धर्म या जन्मस्थानकी बिना पर रूसमें किसी नागरिकको किसी काम, पद वगैराके लिसे अयोग्य नहीं ठहराया जाता। शिक्षा, वहाँ सार्वभौम है। सामाजिक जीवनमें मानवताकी भावनाका बड़ी



हृद तक प्रवेज हो गया है। भोजनका स्तर कुछ ऊँचा हो गया है। परन्तु अनेक रिपोर्टोंके अनुसार आम लोगोंके घरोंकी हालत बहुत नहीं सुधरी है। अन्नके बिना, वहाँ बहुत गरीबी है और वह ज्यादातर ग़ायद उत्पादक प्रयत्नकी दिशाको बदल कर जुने श्रमयंत्रोंके निर्माणमें लगा देनेमें व्युत्पन्न हुई है।

### सत्ताके केन्द्रित होनेका खतरा

परन्तु अनेक नौकरशाहीके हाथोंमें, और जिसमें भी ज्यादा, साम्यवादी दलकी अनेक छोटीनी केन्द्रीय कार्यनमितिके हाथोंमें सत्ता केन्द्रित हो जानेके ज़हरीले और दूषित करनेवाले असरमें एक बड़ा होनेका भवितव्य ऐतिहासिक अनुभवमें मिलता है। चूँकि साम्यवादी इतिहासके महत्त्व पर अतना जोर देने है, अगलबगल जुन्हे और अन्तमें आरुपित होनेवाले लोगोंको अन्न निर्णयके लिये युगोका प्रमाण याद रखना चाहिये कि सत्ता सत्ताधारियोंको भ्रष्ट करती है। मुझे कठोर राजनीति और आर्थिक मान्यताओंके परिणामोंका भी भय है।

मुझे अन्न दानवा भी भय है कि साम्यवाद द्वारा लादे गये विचारोंकी समानता अन्तमें कला, साहित्य और विज्ञानके क्षेत्रोंमें नाने मूल्य-मार्गोंको बहुत सीमित कर देगी।

### रस्तेमें खड़ा हो रहा नया शासकवर्ग

वर्गविहीन समाजके जिन आदर्शोंकी घोषणा की गयी है अन्तमें विपरीत रूपमें पहले ही अच्चे-नीचे सामाजिक और राजनीतिक दर्जे पैदा हो गये हैं और व्यवस्थापकों तथा टेक्निकियनोंका अनेक नया वर्ग बन गया है। अधिक वेतनमें भी भारी फर्क है। व्यवस्थापकोंको साधारण मजदूरोंकी ज़्यादा वेतन मिलना है। अनेक रिपोर्टोंके अनुसार नवोन्मेष श्रेणियोंके व्यवस्थापकोंको मजदूरोंके वेतनमें नाट्य गुण अधिक वेतन मिलना है। कुछ अमेरिकी बड़े-बड़े १९५९ में स्तरोंमें कुछ भागोंका दाँग बिछा था। जुनकी रिपोर्टोंके अनुसार मिल्बके ट्रेडरके वार्षिकमें अनेक जुम्मीदवार मजदूरोंकी

मामिक मजदूरी ३५० रुबल थी और मास्कोमें विश्वविद्यालयके अध्यक्षको १२,००० रुबल मामिक वेतन मिलता था, जो लगभग ३५ गुना अधिक है। मयुक्त राज्य अमरीकामें अेक चपरासी और बुमको नौकर रखनेवाली सस्याके अध्यक्षकी कमाओमें लगभग अितना ही अन्तर है। सोवियट हममें आयकर अधिकसे अधिक १२ प्रतिशत है, परन्तु मयुक्त राज्य अमरीकामें नवने अधिक धनवान वर्गके लोगोमे ९१ प्रतिशत आयकर लिया जाता है। हममे रूसीवादी दलने अधिकृत रूपमें वेतन और अवसरकी समानताको तिलाजलि दे दी है। दूसरे माम्यवादी देशोंमें अिस मन्वन्वमें क्या स्थिति है अिसका मुझे पता नहीं है।

सोवियट राजनीतिके अेक प्रसिद्ध अम्हामी प्रो० वैरिंगटन मूरे (जूनियर) का विश्वास है कि जान-बूझकर मगठित की गयी सामाजिक असमानता, अममान वेतनकी स्पर्धापूर्ण प्रेरणाका प्रयोग और आन्तर-राष्ट्रीय राजनीतिके प्रचलित नमूनेकी स्वीकृति आदि सब बातें शायद बुधोगवादी समाजके बने रहनेके लिये जरूरी हैं। अभी अिस बारेमें निश्चित रूपसे कुछ नहीं कहा जा सकता, मगर फिर भी रूसकी सोवियट सरकारने अपनी मूल योजनायें बदल डाली हैं और अिन नीतियोको अपना लिया है।

### आर्थिक शोषणका सवाल

पूजीवादकी तुलनामें सब बातोको देखते हुअे रूसमें मजदूरोका आर्थिक शोषण कुल मिलाकर घटा है या नहीं, यह कहना कठिन है। कोअी प्रत्यक्ष कसौटिया तो है नहीं, जिनके आधार पर शोषणका निश्चित नाप निकाला जा सके। अगर रूसमें शोषण हो तो वह राज्य द्वारा होता है। और मूल्यांकन तथा चुनावके खातिर स्वावलम्बन, आरम्भ-शक्ति तथा वाणी, विचार, अखबारो, धर्म और मगठनकी स्वतन्त्रता तथा राज्यका दबाव आदि अन्य बातोको भी तराजूमें रखनेकी जरूरत हो सकती है। और आर्थिक स्वतन्त्रता तथा राजनीतिक दबाव या आर्थिक दबाव और राजनीतिक स्वतन्त्रता, अथवा बौद्धिक दबाव और आर्थिक स्वतन्त्रता, अथवा अिसी तरहके अन्य तत्त्वोंके जोडसे अेक-दूसरेका सन्तुलन कैसे

बिगड़ जाता है? मनुष्यके चुनाव — अगर वह चुनाव करनेकी स्थितिमें हो — प्रत्यक्ष कसौटियोंके आधार पर नहीं हुआ करते, पन्तु आत्मगत तथा भिन्न मूल्यांकनों, धारणाओं और हेतुओंके आधार पर होते हैं।

### समय दीर्घकालीन परिणाम

मेरी आशा तो यह है कि समय पाकर अलग प्रकार सत्ताके केन्द्रित होनेका परिणाम यह होगा कि स्वामित्वके व्यक्तियोंके हाथोंसे निकलकर राज्यके अधिकारमें जानेके लाभ पूरी तरह मिट जायेंगे। मैं समझता हूँ कि ऐसी परिस्थितिमें राज्य आम जनताकी आवश्यकताओं और आशाओंका प्रतिनिधि नहीं रह जायगा। अतिहासने यही शिक्षा मिलनी है। मेरे विचारमें साम्यवाद और सम्पूर्ण समाजवाद दोनों व्यक्तियोंकी आरम्भ-शक्ति, स्वावलम्बन, कल्पना-शक्ति और बौद्धिक स्वतन्त्रताओं और अमिश्रित परिवर्तनके अनुकूल बननेकी समाजकी क्षमताको कमजोर बना देगे। हो सकता है कि ऐसी समाजवादके कमजोर तम कुछ शेष अलग-अलग भौतिक, आर्थिक, परम्परागत और मनोवैज्ञानिक तत्त्वोंके कारण हों जो हममें विद्यमान हैं और दूसरे देशोंमें नहीं हैं। निन्दित हम देश समाजवादकी एक विशेष सुझाव पैदा करेगा। परन्तु, जैसा मदा हाता जाया है, महान सत्ताके केन्द्रीकरणका दूषित प्रभाव तो हर जगह काम करेगा।

### जनताके प्रति हिंसाका उपयोग

साम्यवादकी कट्टरता, उत्साह और ज्वरिताने शीघ्रगामी परिवर्तनके लिये जबरदस्त दवाव पैदा किया है। चूंकि मनुष्यकी विचार और वायकी आदतें सदा धीरे धीरे बदलती रही हैं और उनकी विज्ञानकी अपनी ही सजीव गति रही है, अतिलिये जो भी देश अलग-अलग दिशाओंमें आया है अन्तर्गत साम्यवादियोंकी जल्दबाजीका परिणाम विनाश पैदाने पर आम जनताके दमन और हिंसामें आया है। हालांकि हम मानते हैं कि प्रतिस्पर्धावादी पूँजीपति और भूमिदानी अपनी सत्ताओं बनाये रखना चाहते हैं, फिर भी परिवर्तनकी अन्तिम वेदल दुर्तीके जल-द्वयकर जिने हूँ

दूषित विरोधके कारण नहीं रही है। यह अनिच्छा अधिकतर मानव-स्वभावकी जडता और किसी प्रकारकी प्रचलित परंपराके कारण होती है। यह मन्दता कुछ हद तक समाजकी सुव्यवस्थाकी गहरी जरूरतके कारण होती है, जिसका कारण यह भी होता है कि लोग नयी व्यवस्थाके प्रस्तावको स्वीकार करने और उस पर विश्वास करनेमें मन्द होते हैं। लोग अेक वारमें अेक ही कदम और वह भी छोटा-सा कदम मुठाना चाहते हैं, और दूसरा कदम अुठानेसे पहले पहले कदमके परिणामको देख लेनेके लिये ठहर जाते हैं।

यह संभव है कि बहुतसे साम्यवादी हिंसाका अुपयोग जिसलिये नहीं करना चाहते कि अुनके ध्येयके लिये हिंसा आवश्यक है, बल्कि जिसलिये करना चाहते हैं कि मानव-स्वभावकी अुनकी दृष्टि बहुत छोटी है और वे न तो अुस पर विश्वास करते हैं और न अुसकी छिपी हुई सूक्ष्म शक्तियोंको पहचानते हैं।

रूस और अुसके आश्रित देशोंमें जिस सारी असैनिक हिंसा ने जनताको जबरदस्त दुःख पहुंचाया है। हमें यह कैसे मालूम हो कि जिसके परिणाम चुकायी जानेवाली कीमतको अुचित ठहरानेवाले ही आयेंगे। जिस प्रश्नका साम्यवादी अुत्तर अभी तक अतिहास द्वारा अुचिन सिद्ध नहीं हुआ है, यह निरी भविष्य-वाणी है। जैसा अेल्टन मेयोने कहा है, “अुत्सुक और हार्दिक सहयोग जाग्रत करनेमें जबरदस्ती कभी सफल नहीं हुयी है।” और स्थायी हार्दिक सहयोगके बिना हमें स्थायी दीर्घजीवी सम्यता नहीं मिल सकती।

साम्यवादका सात बड़े खतरोंसे सन्बध

अब जिस निबधके आरम्भके भागको फिरसे देखें, तो भारत पर जो सात बड़े खतरे मंडरा रहे हैं अुनमें से पहले खतरेसे—अर्थात् जमीनके कटाव और जरूरतमें ज्यादा आबादीके खतरेसे—निपटनेके लिये शायद पूजावादकी अपेक्षा साम्यवाद अधिक अच्छी स्थितिमें है। परंतु पूजा-वादियोंकी तरह मार्क्सवादी भी जिस विचार पर मुग्ध हैं कि मनुष्य

प्रकृतिका प्रभु और स्वामी है। जिनलिजे पूजीवादियोंकी तरह साम्यवादी भी शायद मानव-मृष्टिके साथ अन्य मृष्टिके सम्बन्धको भलीभांति न समझनेके कारण बड़ी बड़ी गलतिया करेगे। किन्तु ये गलतिया दिखानेवाले परिणाम तो बहुत वर्षों बाद मालूम होंगे। रूसमें जमीनकी रक्षा और पानीकी व्यवस्थाका कुछ हद तक बढ़िया काम हुआ है, लेकिन शायद वह पूजीवादी अमरीकामें अधिक अच्छा नहीं हुआ है। मोवियट रूसमें घासके समतल मैदानों पर जंगलोंकी कुछ बड़ी बड़ी रक्षापक्तिया स्थापित की गयी हैं, परन्तु यह बात अमरीकाके लिजे भी नहीं है।

जहां तक मुझे मालूम है साम्यवादने अभी तक कहीं भी अत्यधिक जननख्याके भयको दूर करनेका प्रयत्न नहीं किया है, यद्यपि रूसमें मेरा विश्वास है कि कुछ मतति-नियमन केन्द्रोंने काम किया है। परन्तु दूसरी ओर रूसी सरकारने बड़े परिवारोंको बहुत बड़े बड़े 'बोनस' दिये हैं, और जिस प्रकार अक्सर जननख्याको रोकनेके दाय अगली वृद्धिमें प्रोत्साहन दिया है। मैं नहीं जानता कि चीनी सरकारने जापानीय नियंत्रणके बारेमें क्या कदम अठाये हैं। रूसी साम्यवादने पूजीवादी देशोंमें अपेक्षा पैसों और सम्पत्तिके वटवारेको शायद कम अन्यायपूर्ण बनाया है। परन्तु जिस विषयमें दिये गये अपने शुरूके वचनोंको अक्सर नग्वारी तौर पर तिलाजलि दे दी है। रूसमें मत्ता पैसोंके द्वारा कम और अधिक नया राज्यके दवावके द्वारा अधिक काम करती है। मुझे रूसी राष्ट्रीय चीज दिखायी नहीं देती, जो सत्ताके भ्रष्टाचारको जिस विषयमें विद्रोह होने लगे सारे लाभोंका अन्त करनेसे रोक नके।

मालूम होता है। फिर भी अमरीकामें अब तक रूसकी तरह नजरबन्दी कैम्प और खुली वेगार नहीं है। अमरीकी सरकारने अभी तक जान-बूझकर लाखों किसानोंको — या वेगक अके भी किसानको — भूखो नहीं मारा है। गहरे सामाजिक और आर्थिक परिवर्तन जल्दी जल्दी करनेके लिये साम्यवादके दवावका अनिवार्य परिणाम जबरदस्ती और हिंसाका रूप लेता है। परन्तु पूँजीवाद खास तौर पर काली जातियों और राष्ट्रोंके प्रति हिंसाका अपराधी रहा है। अमरीकाने मोवियट हूमेके आरम्भिक कालमें यानी १९१८ में उसके खिलाफ हिंसाका उपयोग किया था।

साम्यवादके पुजारी सगठनके बड़े आकारके अतने ही भक्त हैं जितने पूँजीपति। चीनी साम्यवाद भिन्न होगा, मगर अमुका आरम्भ हुये अतना थोड़ा समय हुआ है कि अभी उसके अदाहरणमें सही निर्णय करनेका कोई आचार नहीं मिलता। साम्यवाद अधिकृत रूपमें जिस विचारसे घृणा करता है कि जैसा साध्य हो वैसे ही उसके साधन भी होने चाहिये।

### साम्यवादी सदाचार

साम्यवादी सदाचार अपने ढंगका निराला ही है। उसका अत नैतिक सिद्धान्तोंसे कोई सबध नहीं है, जो समारमें आज माने जाते हैं और पूँजीवाद या बुद्धोगवादके जन्मसे बहुत पहलेसे माने जाते रहे हैं। सदाचारकी लेनिनकी परिभाषा यह थी “सदाचार वह है जो पुराने शोषक समाजको नष्ट करनेमें और सारे श्रमजीवियोंको अत मजदूरोंके पक्षमें, जो अके नये साम्यवादी समाजका निर्माण कर रहे हैं, अके करनेमें मदद दे सके।” और अखिल रूसी युवक-कांग्रेसमें अुसने यह कहा था “हमारे लिये सदाचार गरीबोंके वर्गयुद्धके हितोंकी तुलनामें विलकुल गौण वस्तु है।” अुसने यह भी लिखा था “हमें चालाकी, धोखावाजी, कानून-भंग तथा मृत्यु न बोलने और सत्यको छिपानेके लिये सदा तैयार रहना चाहिये।” अुसने यह भी कहा था “तानाशाहीकी शास्त्रीय कल्पनाका अर्थ वह सत्ता है, जिसका आधार किसी कानूनकी

मीमामे न रहनेवाली हिंसा है। तानाजाहीका अर्थ वह मत्ता है, जो कानून पर नहीं बल्कि हिंसा पर निर्भर करती है।” स्टालिनने कहा था “एक कूटनीतिज्ञके शब्दोंका अन्तर्गत कर्मोंमें कोई सन्तुलन नहीं होना चाहिये, अन्यथा वह कूटनीतिज्ञता ही क्या हुई? शब्द एक चीज है, कर्म दूसरी। शब्द दुष्कर्मोंको छिपानेके लिये आवरणका काम करते हैं। प्रामाणिक कूटनीतिज्ञता अतनी ही असम्भव है जितना सूखा पानी या लोहेका काठ।”

वचनो और वक्ताओंकी यथार्थताका यह विनाश मुझे लगता है कि मानव-विश्वास और स्वेच्छापूर्ण सहयोगको नष्ट कर देगा। मेरा विश्वास है कि ये दोनों एक स्थायी समाजके लिये जरूरी हैं। मेरे बाल्यमें जिसका परिणाम यह होगा कि सरकार और साम्यवादी दलके भीतर अनन्त पड़्यत्र, अरक्षितता, डर और मत्ताके लिये भयकर कण्ठमत्ता बढ़ेगी। यह तो सारी भारतीय सन्स्कृति और बुद्ध तथा गांधीकी शिक्षाके सर्वथा विपरीत है।

### पूजीवादी सदाचार

परन्तु पूजीवादके बारेमें भी बठोर बातें कही जा सकती हैं। कुल मिलाकर पूजीवादी गौरी सरकारों और प्रजागाने हिंसा और छद्म काम लिया है, सैकड़ों बार अपना वचन भंग किया है, बारी कमनाज जानियोंका यथानुभव अधिकसे अधिक गोपण किया है, श्रमदंग ना जन्तुने लोकतन्त्र और अनाजियतका दिया है, परन्तु रोजाना जानियोंके माय निरक्षरता, अन्धकार और बली निर्दयताका व्यवहार किया है, और यह सब निरक्षरताकी या धेष्ठताकी भावनामें किया है।

शासन और वर्गविहीन समाज स्थापित करना है, परन्तु वास्तवमें वे अके छोट्टेसे गुटका शासन चलाते हैं। अवश्य ही अम तरीकेमें अम गुटमें अके स्थापित स्वार्य बन जाता है, जो अपनी मत्तामे चिपके रहनेके लिअे कटिवद्ध रहता है।

सत्य यह है कि सत्ता पूजीवादियों और साम्यवादियोंको, गोरी चमडीवालो और काली चमडीवालोको — सभीको भ्रष्ट करती है। तोप-बन्दूकोंके आविष्कारसे पहले चगेजखा और दूसरे अनेक काले निरकुश शासक थे। सभी मानव-प्राणियों पर सत्ताका जहरीला असर होता है।

मैं अिन सब बातोंका अुल्लेख न्यायके खातिर कर रहा हूँ। मैं अिस बातकी हिमायत करता हूँ कि पूजीवाद और साम्यवाद दोनोंको अस्वीकार करके गावीजीका कार्यक्रम अपनाया जाय, ताकि विशाल मत्ताके केन्द्रित होनेके खतरे कमसे कम किये जा सके।

### साम्यवाद और धर्म

जहा तक आध्यात्मिक अकेतामें श्रद्धा रखनेकी बात है, साम्यवाद तो धर्मको 'लोगोंकी अफीम' कहता है। अुमकी जीवन और अितिहास-सम्बन्धी कल्पना भौतिकवादी है। वह सारी धार्मिक समस्याओंको अपने अधीन बना लेना चाहता है और आत्माके विश्वासको खडित या नष्ट कर देना चाहता है।

अिस सम्बन्धमें, जैसा जॉन वीवर्मने बताया है, अुमकी अङ्कित स्थितिमें अनजाने ही कुछ विनोद भी मिल गया है। १९२६ के अप्रैलकी २७ से ३० तारीखके बीच हुअे धर्म-विरोधी प्रचार सम्बन्धी साम्यवादी पार्टीके सम्मेलनमें और रूसी साम्यवादी पार्टीकी केन्द्रीय समितिही बैठकमें नीचेका प्रस्ताव स्वीकार किया गया था

“श्रमजीवियोंके दिमागमें मार्क्सवादी विज्ञानके बुनियादी सिद्धान्त भर देनेका मार्ग साफ और तैयार करनेके लिअे हम धर्मको अस्वीकार करते हैं।”



अन्होने धर्मकी व्याख्या भी बिम प्रकार की थी

“धर्म-विरोधी प्रचारके विषय और पद्धतियोंकी व्याख्या करते समय यह याद रखना जरूरी है कि धर्मके आत्मलक्षी पहलू ये हैं।

(क) जीवन और विश्व-मध्यस्थी तत्त्वज्ञान, अर्थात् विश्वकी तरगी कल्पनाओंकी अजीब प्रणाली, जिनका वास्तविकतामें मेल नहीं खाता और जो समकालीन विज्ञानके स्वीकृत तथ्योंमें विपरीत है।

(ख) अके अनोखा आवेग और रहस्यमय भावना।

(ग) ‘घोटी या बहुत चुगलत व्यवहार-प्रणाली’, जिनका बाह्य रूप आस्तिकोंकी ‘धार्मिक पूजा या सम्प्रदाय’में व्यक्त होता है। (प्लेखानोव)

(घ) अके नदाचारकी पद्धति ।”

मार्क्सवादके साथ लेनिन और स्टालिनके विचार जोड़ दिये जाय, तो वह निश्चित ही ‘जीवन और विश्वका अके तत्त्वज्ञान’ है। अनेक धर्मोंकी तरह अुसका आशय भी अपूर्ण जीवन और मानव-स्वभावको तथा अितिहासकी प्रक्रियाओंको समझाना है। वह अके जागनिक दृष्टि है। वह अके अँमा कारण है जिनसे अितने लोग जुनकी ओर जाकर्पित होने हैं, खाम करके वे लोग जिन्होंने पुराने धर्मोंको छोड़ दिया है। किमी कल्पनाको ‘तरगी’ कहना या नहीं, यह केवल जिन दान पर निर्भर करता है कि आप अुमें नापमन्द करते हैं या नहीं और वास्तकी धारणाअति वह फलित होती है या नहीं। धर्मका स्थान नर्वने पहले आता है, क्योंकि वह मान्यताओं और धारणाओं पर विचार करता है, और विमान तथा ‘तथ्यों’का सम्बन्ध अुन वस्तुने है जो नर्व और व्यवयोंकनके क्षेत्रमें आती हैं—और जिन दोनोंका अाचार भी धारणाओं पर है। अिमल्लिअे धर्मका विज्ञानके स्वीकृत तथ्योंके साथ ‘मेल बैठना’ जरूरी नहीं है। दोनोंके क्षेत्र अलग अलग हैं।

जो साम्यवादी लेखक सोवियट साहित्य और प्रारम्भिक मोवियट बुद्योगवादके वीरतापूर्ण संग्रामोंके बारेमें लिखते हैं, वे निश्चय ही आवेग और रहस्यमय भावनाकी भाषामें बात करते हैं, अुदाहरणार्थ, “वोल्गे-विजयकी हर्षपूर्ण रोमांचक कथाओं जिनमें जोश, अन्तर्दृष्टि और, सकल्प-बल भरा है।” और जिससे कौन अिनकार कर सकता है कि मार्क्स और लेनिनकी बौद्धिक शब्दावलीके बावजूद अुनमें कितना प्रचंड भावनापूर्ण प्रेरक बल था ?

और जिसे भी कौन अस्वीकार कर सकता है कि साम्यवादियोंकी “किसी हद तक अेक सुसगत व्यवहार-प्रणाली” है ? साम्यवादी दलका प्रत्येक सदस्य अुसके लिये प्रतिज्ञाबद्ध होता है। साम्यवादियोंकी कवायदें, विशेष वार्षिकोत्सवोंके समारोह और लेनिनके समाधि-स्थलकी यात्राओं आदि अवश्य अेक प्रकारके धर्म-सम्प्रदाय या कर्मकाण्डका ही रूप हैं।

श्रमजीवियों, औद्योगिक कामगारों, सामान्य स्थितिके मजदूरों तथा पार्टीकी नीतिसे सम्बन्धित साम्यवादी अुल्लेख अकसर अुतना ही तर्कहीन होता है, जितनी नाजियोंकी आयों सम्बन्धी बातचीत। साम्यवादके महान ग्रन्थ — मार्क्सका ‘कैपिटल’, अेंजल्सका ‘अेण्टी-डुरहिग’ और लेनिन तथा स्टा-लिनकी रचनाओं — लगभग अुनी तरह श्रद्धासे पूजे जाते हैं जैसे पुराने धर्मोंके धर्मग्रन्थ। साम्यवादके सिद्धान्तके ये प्रवर्तक साम्यवादियों द्वारा अुसी दृष्टिसे देखे जाते हैं, जिस दृष्टिसे अीसाअी लोग अपने सन्तोंको देखते हैं। ‘लाल मोर्चा’ जैसे अकसर दोहराये जानेवाले नारे वैसे ही हैं, जैसे “अल्लाह अेक है और मुहम्मद अुसका रसूल है” यह अिस्लामी नारा या “अीसा रक्षा करता है” या “अीमाअी सैनिकों, बड़े चलो” का अीसाअी नारा। अेक दूरवर्ती ध्येयके रूपमें वर्गविहीन समाज अीना-जियोंकी स्वर्गकी कल्पनासे बहुत भिन्न नहीं दिखाअी देता। धर्मोंकी तरह साम्यवाद या मार्क्सवाद अपने अनुयायियोंमें किसी विशेष हेतुका भाव, सत्यके सम्पूर्ण स्पष्टीकरणकी भावना और मानवके सत्यका अंश होनेका भाव पैदा करता है। धर्मकी अपरोक्त साम्यवादी व्याख्यामें प्रनीत होगा

कि साम्यवाद अपने अनुयायियोंके लिये बहुत कुछ धर्म जैसा ही है। जिने लौकिक धर्म या ऐसा धर्म कह सकते हैं जिसका किसी अन्धविश्वासी या आध्यात्मिक अकेलतामें विश्वास नहीं होता। व्यक्तिगत रूपमें मेरा यह विचार है कि साम्यवादकी धारणाओं जितनी गहरी और बुनका कर्मकाण्ड शायद अभी जितना प्रभावशाली नहीं है जितना पुराने धर्मोंका है। परन्तु यह निर्णय करना मैं पाठकों पर ही छोड़ता हूँ।

यदि साम्यवाद अपने अनुयायियोंके लिये व्यावहारिक दृष्टिसे लगभग एक धर्म जैसा हो, तो साम्यवाद द्वारा किया जानेवाला धर्मका निषेध सम्पूर्ण निषेध नहीं है। वह केवल पुराने धर्मोंके म्यान पर अपना एक नया धर्म स्थापित करना चाहता है। वह जिसे 'मार्क्सवादी विज्ञानके वृत्तियाँ' पिद्धान्त' नाम देता है। लेकिन यह नाम शायद सर्वथा अप्रयुक्त नहीं है या कमसे कम कठी बातों नाम शब्दोंमें कहने जैसा है। 'विज्ञान'की अपेक्षा 'विचारधारा' शब्द शायद अधिक लिये अधिक प्रयुक्त होगा। \*

मारी बातोंका मार यह निकलता है कि जहाँ साम्यवाद हिन्दुधर्मके सामने खड़े खड़े खतरोंमें से शायद पहले खतरोंका सामना कर सके, यहाँ वह दूसरे खतरोंसे निपटनेकी पूँजीवादने ज्यादा अच्छी क्षमता नहीं रखता दिखाना देता। पूँजीवादकी तरह साम्यवादमें भी आत्म-नियमना सिद्धान्त नहीं है। साम्यवादके साथ जुटे हुए दूसरे खतरोंके कारण अगले

\* प्रकृति पर नियन्त्रण और भविष्य पर नियन्त्रण प्राप्त करनेकी तथा विज्ञानके साथ समन्वय साध कर किसी वस्तुके रहस्योंको समझनेकी लालसा होना ठीक है और अन्तर्गत तृप्ति होनी चाहिये। भगवत्के पास साम्यवादने वही अधिक गहन दर्शनशास्त्र पहले ही मौजूद है। वह पूँजीवाद और साम्यवाद दोनोंके प्रभावमें आता रहकर विज्ञान और कुछ गिल्फ-विज्ञानका विस्तार कर सकता है। अपनी पुस्तक 'कम्युनिज्म फॉर निर्विलक्षण' में मैंने जिन गहरी व्याख्याओंके साथ आधुनिक विज्ञानका सम्बन्ध जोड़नेकी कोशिश की है।

मिलनेवाले लाभोका हिसाब बराबर हो जाता है। आधुनिक ससारकी समस्याओको हल करनेके लिये साम्यवाद काफी क्रान्तिकारी नहीं है। साम्यवादसे पहलेकी प्रणालियोंके साथ बुरकी तुलना करे तो बुझने जैसे राष्ट्रीय समाज पैदा कर दिये हैं, जिनका स्वरूप भिन्न है, परन्तु जिनका मूलतत्त्व भिन्न नहीं है।

### साम्यवाद और किसान

रूसमें साम्यवादी लोग किसान-असन्तोषकी एक लहर आने पर, किसानोको जमीन देनेका वायदा करनेके बाद, सत्तालब्ध हुये। उन्होंने भूस्वामियोंसे जमीन छीनकर किसानोको जरूर दी। फिर बुनकी सत्ताके स्थिर हो जानेके बाद साम्यवादियोने किसानोसे जबरदस्ती वह जमीन छीन ली और बुन पर सामूहिक खेती लाद दी। यह व्यवहार मार्क्स-वादी सिद्धान्तके अनुसार ही था। मार्क्स और लेनिन दोनोको छोटे पैमानेके संगठन और किसानोकी जीवन-पद्धतिके प्रति तिरस्कार था और बुनका विश्वास था कि खेतीका औद्योगीकरण अवश्य होना चाहिये। मार्क्सने 'ग्रामीण जीवनकी मूढता' के बारेमें लिखा। बुनके जैसी शहरी मनोवृत्ति यह नहीं समझ सकती कि घरती जीवित प्राणियोका एक समूह है और जीवित प्राणियोका यात्रिक क्रियाओ और मशीनोके द्वारा सफलतापूर्वक नियमन नहीं किया जा सकता। ऐसा व्यवहार करनेमे जमीन गुणमें घटिया हो जाती है और अन्तमें वह काफी मात्रामें अच्छी खुराक पैदा करनेमें असफल रहती है।\*

रूसमें जिस परिवर्तन पर तीव्र संघर्ष हुआ। और सरकारने जान-बूझकर अधिक सम्पन्न किसानोमें से लगभग बीस लाखको भूवो मारकर मौतके घाट उतार दिया, तब कहीं सामूहिक खेतीकी नयी नीति स्थापित हुयी। जिस परिवर्तनसे अभी तक रूसमें खेतीकी पैदावारकी समस्या हल नहीं हो पायी है। जिसका कारण शायद कुछ हद तक तो यह है

---

\* जिस विचारकी अधिक चर्चाके लिये पाचवा परिच्छेद देखिये।

कि रूसकी बहुतसी जमीन पर बहुत धोड़ी वर्षा होती है और वह उत्तरी ध्रुवके प्रदेशकी ठंडी हवाओका धिकार बनी रहती है। दूसरा कारण यह भी मालूम होना है कि ट्रेक्टरकी बहुतायत होते हुअे भी किसान लोग जो जमीन उनकी अपनी नहीं है उस पर कड़ी मेहनत करनेकी राजी नहीं होते। युगोस्लावियामें साम्यवादी सरकारने खेतीकी जमीनोका सामूहीकरण करनेकी कोशिश की थी, परंतु अपनी मत्ताको कायम रखने भरके लिये यह प्रयत्न खुने छोड़ देना पडा। साम्यवादी चीनमें सरकारने भूस्वामियोमे उनकी लगभग सारी जमीन छीन ली और किसानोको दे दी, जो अब तक किसानोके ही पास है। वहा अधिकांश जमीन स्वेच्छामे बनी हुई खेती सहकारी समितियों द्वारा जोती जानी है। इसमे चीनमें खेतीकी पैदावार काफी बढ़ गयी है। देखना यह है कि ये सहकारी समितिया वहा सफर होनी हैं या नहीं। पिछले परिच्छेदमें जो कारण बताये गये हैं अन्हें देखते हुअे मुझे जिसमें शंका होती है कि यह योजना सफल हो सकेगी। अभी तक हमें मालूम नहीं है कि रूसमें भी खेतीके सामूहीकरणके दूरवर्ती परिणाम क्या होंगे।

### रूसमें भुलागीकरणकी गति

यह सही है कि रूसमें साम्यवादाने आश्चर्यजनक गतिमें देशका भुलागीकरण कर दिया है, और चीनमें भी ऐसा ही हो रहा मालूम होता है। लेकिन चूकि अधिकांश किसान भारी उद्योगोंमें हुआ है — जिससे अन्तमें मालके उपभोक्ताओको तुरन्त सहायता नहीं मिलती — इसलिए ज्यादातर रिपोर्टोंके अनुसार अधिक अन्न, वस्त्र और मकानोंके रूपमें जन-साधारणको बहुत थोडा लाभ हुआ है। आम लोगोको मुस्लम हाँकटरी देखभाल, बीमारी और अपराना सम्बन्धी गहनो वेवारीने सुरक्षितता, शिक्षा और दूसरी सामाजिक सेवाओके रूपमें लाभ हुआ है। साथ ही व्यवस्थापको और यन्त्र-विशारदोकी महत्त्वकांक्ष म्द बढ़ गयी है। सम्भव है कि रूसमें भी, अंग्लैंड और किसी हद तक अमेरीकाकी तरह, भारी उद्योगोंके लाभ मुस्लम व्यवस्थापको और यन्त्र-विशारदोका बना

शासक-समूह ही हजम कर ले और आम लोगो तक छन-छनाकर वह लाभ धीरे-धीरे ही पहुँचे। परंतु जन-साधारणको वर्तमान लाभ भारी कीमत पर मिले हैं। जिसके लिये वहाँ राक्षसी निर्दयता बरती गयी है, खास तौर पर खेतीमें अनेक बार उत्पादन-सम्बन्धी घोर असफलताओं देखनी पड़ी हैं, विशाल पैमाने पर लोगोसे बेगार ली गयी है, भारी अर्थ-व्यवस्थाके लिये खतरा पैदा करनेवाले खिचाव और तनाव प्रजामें पैदा हुये हैं और दूसरे राष्ट्रोंके लोगोमें रूसी प्रजाकी नैतिक प्रतिष्ठा घटी है। भविष्यमें बिन लाभोंके लिये दूसरी भी कीमतें चुकानी पड़ेंगी।

भारतमें साम्यवाद अपनाया जाय तो क्या शीघ्र

बुद्योगीकरण होगा ही ?

जो लोग जिस समय भारतमें सत्तारूढ़ हैं, वे जल्दी जल्दी देशका बुद्योगीकरण-करना चाहते हैं। यह समझमें आने लायक बात है। क्या जिस कामको पूरा करनेके लिये, दोषोंके होते हुये भी, साम्यवादको अपनाना उत्तम और अधिकसे अधिक निश्चित अुपाय होगा ?

बुद्योगीकरण करनेमें पश्चिमके देशोंको ढाढ़ी सी वर्ष या अुसमे अधिक समय लगा। रूसने बुद्योगीकरणका अधिकतर काम चालीस सालमें पूरा कर लिया। पश्चिममें अुसकी धीमी गतिका कारण पूजीवाद नहीं था, परंतु यह था कि वहाँ यंत्रों और प्रक्रियाओंका आविष्कार करना पड़ा और जिससे पहले विज्ञानकी प्रगति करनी पड़ी। रूसकी तेज प्रगतिका बड़ा कारण यह था कि जिन यंत्रों और प्रक्रियाओंका पहले आविष्कार हो चुका था वे अुसे तैयार मिल गये और विज्ञानके बारेमें भी यही बात हुई। जापानने पूजीवादकी छत्रछायामें बुद्योगोंका विकास पश्चिमसे भी तेज गतिसे किया। क्योंकि जापानको पहलेमे विरहित विज्ञान, मशीनें और प्रक्रियाओं तैयार मिल गयीं। जापानकी गति रूससे मन्द थी, क्योंकि अुसने रूसमे बहुत पहले यह काम शुरू किया, जब विज्ञान और शिल्प-विज्ञानका अितना अधिक विकास नहीं हुआ था। जापानकी मन्द गतिका कारण यह भी था कि अुसकी प्राकृतिक मानन-

संपत्ति हममें बहुत कम थी। उसे अपनी जरूरतका प्रायः सारा कोयला, लोहा और कपान बाहरसे मंगाना पड़ता था। बुद्योगीकरणमें अेक और जरूरी बात, जो नमय लेती है, वैज्ञानिको, बिजीनियरो, रसायनशास्त्रियो और दूसरे विषेपज्ञोकी शिक्षा और तालीमकी होती है।

भारतको बड़े पैमाने पर बुद्योगीकरण करनेकी जरूरत हमके बाद महसूस हुयी। चूकि १९१७ के बाद, हमके अिस दिगामें प्रवल प्रयत्न करनेके बाद, समग्र शिल्प-विज्ञानका अितना अधिक विकास हो गया है कि भारत अत्यंत पूर्णताको प्राप्त प्रद्यो और प्रक्रियाओंको अपना कर बहुत लाभ उठा सकता है और अिस बारेमें हमने अधिक तेज प्रगति कर सकता है। भारतकी प्राद्युक्तिक साधन-संपत्ति कदाचिन् अितनी विनाश या अितनी पूर्ण नहीं है अितनी हमकी है, पन्तु जापानो वह वही अधिक विनाश और विविध है। अिस सम्बन्धमें तुलनात्मक जाण्टे तो अपुष्ट नहीं है, लेकिन मेरे खयालसे हमने १९१७ में प्रारंभ किये अपने यह बुद्योगीकरण शुरू किया अुग समय अुसके पास अितने तार्किक पाये हुये वैज्ञानिक, बिजीनियर वर्गरा अे, बहुत सम्भव है भारतके पास अिस समय स्वतंत्र रूपमें भी और जनसंख्याके हिसाबसे भी अुनके वही अधिक तार्किक पाये हुये वैज्ञानिक, बिजीनियर, रसायनशास्त्री और दूसरे यंत्र-विगारद हो। भारतको पश्चिमसे भी कुछ आर्थिक और शिल्प-विज्ञान सम्बन्धी सहायता मिल सकती है, जो हमको नहीं मिली थी।

अिन सब कारणोंसे मेरा खयाल है कि अगर भारत बुद्योगीकरण करने पर तुला हुआ हो, तो वह हममें वही गति ला सकता है जो सत्तारूढ लोग चाहते हैं। और यह काम वह साम्यवादको अपनादे दिना भी कर सकता है। भारतकी प्रगतिके लिये साम्यवाद अच्छी नहीं है। यह बात अित पुस्तकके अंतिम परिच्छेदमें और भी विस्तारसे समझनी जायगी।

सामाजिक अपद्रवका सामना किये बिना प्राप्त कर सकता है। भारतवर्ष स्वाधीनताके पहले ९ वर्षोंमें ही आलस्य और बावक रीति-रिवाजों पर काबू पानेकी सकल-शक्ति और ताकत अपनेमें पैदा कर चुका है। शिक्षाके क्षेत्रमें गुणवत्ताकी दृष्टिसे अनेक बड़ी प्रगति की है। अनेक भूमि-मन्वन्वी कानूनोंमें और भूमिके स्वामित्वके सम्बन्धमें सुधार करनेके लिये कुछ कदम अठाये हैं। मुझे मालूम नहीं कि ऐसेके लेनदेन और खेती-मन्वन्वी कर्जके बारेमें क्या क्या सुधार हो चुके हैं। भारतने समाजको और खास तौर पर नौजवानोंको रचनात्मक कामोंमें लगानेके सकल और सामर्थ्यका परिचय दिया है। असफलताओं और भूलों तो अनेक हुई हैं और बहुतोंको भारतकी अन्नतिकी गति भी काफी तेज नहीं मालूम होती, परन्तु ये दोष तो समाजकी किसी भी प्रणालीमें होते ही हैं।

मेरे खयालसे भारतीय जनता गांधीजीके बताये हुये मार्ग पर कायम रहकर दुनियाके साम्यवादी और गैर-साम्यवादी सभी राष्ट्रोंमें अधिक सम्मान प्राप्त कर सकेगी और स्वाभिमानका अधिक विकास करेगी। अगर वह शुद्ध पूँजीवाद या शुद्ध साम्यवादको अपनायेगी तो यह बात नहीं होगी। गांधीजीका मार्ग अपनानेसे मुझे विश्वास है कि बेकारी भी घटेगी, आम जनताके अन्न-वस्त्रमें तेजीके साथ वृद्धि होगी और वह यह महसूस करेगी कि सच्ची प्रगति हो रही है और आगे भी होती रहेगी।

### साम्यवादका मूल्यांकन

१९१७ से लेकर १९५७ तकके इतिहासने यह बता दिया है कि कमसे कम रूसी साम्यवाद एक ऐसी आर्थिक और राजनीतिक प्रणाली सिद्ध हुआ है जिसमें टिकनेकी शक्ति है। परन्तु रूसमें, जहाँ जनमन्व्या अन्न-उत्पादनके साथ होड़ नहीं लगाती, जहाँ सुरक्षित जगल अनेक विशाल हैं और जहाँ कठोर तानाशाही शासन रहा है, यह प्रणाली टिकनेवाली साबित हुई है, जिसमें यह सिद्ध नहीं होना कि वह अन्यत्र भी स्थायी रूपसे टिकनेवाली साबित होगी। चीनी साम्यवाद



शायद सफल हो सकता है। परन्तु अभी हम निश्चित नहीं कह सकते। कुछ दिशाओंमें, जैसे ऊपर कहा गया है, साम्यवादने बड़ी प्रगति की है। अन्य दिशाओंमें, जैसे अपने ही लोगो पर और अपने आश्रित राष्ट्रों पर बड़े पैमाने पर अत्याचार और हिंसा करके, वह भयकर रूपसे पीछे चला गया है। कभी-कभी वह पूजीवादसे न तो अच्छा है, न बुरा। पूजीवाद और साम्यवाद दोनों मान लेते हैं कि भौतिक पदार्थोंका उत्पादन और उपभोग जीवन और सम्यक्ताका अत्यन्त महत्त्वपूर्ण लक्ष्य है। जितने दिन पूजीवाद टिका है उतने दिन साम्यवाद टिक सकेगा या नहीं, यह कोई नहीं कह सकता। मुझे विश्वास है कि अन्तमें परिवर्तन होगा।

जैसा ऊपर बताया गया है, साम्यवाद और पूजीवादमें अनेकी समानताएँ हैं कि मेरे खयालमें साम्यवाद सम्यक्ता और सम्यक्ताके अन्तिम लक्ष्य के लिये उतना ही बड़ा खतरा है जितना पूजीवाद है। मानव-जाति और मानव-संस्कृतिके बारेमें दीर्घ दृष्टिसे विचार किया जाय, तो मुझे पूजीवाद और साम्यवाद दोनों ही महान भूले मालूम होंगी हैं। निम्नलिखित मेंगी समझमें किसी बुद्धिमान भारतीयके सामने दोनोंमें से जेकरा चुनाव करनेका सवाल हो, तो बुद्धिमत्ता अनेकीमें है कि वह दोनोंमें अन्तरीकार कर दे। क्योंकि अनेकीके सामने दो तीन और विकल्प हैं।

मैंने पूजीवादके दानिस्त्वत साम्यवादकी अधिक चर्चा की है। यह अनिवार्य है। क्योंकि दोनोंमें से पूजीवाद अधिक पुराना है, अनेकीमें अनेकी अपना सच्चा स्वरूप और परिणाम अधिक दूरे तकमें प्रकट कर दिये हैं। अनेकीमें अनेकी मूल्योंके बारेमें काजी निर्णय करना अधिक आसान है। साम्यवादके अनेकी गूढ़ार्थ अभी तक प्रकट नहीं हुए हैं। अनेकी कारण अनेकी मूल्यव्यवस्थाके लिये अनेकी हैं कि अनेकी मूल्यव्यवस्थाकी तुलना और तौल किया जाय और अनेकी सिद्धान्तोंकी अधिक दूर तक परीक्षा की जाय।

## समाजवाद

साम्यवाद और समाजवादके बीचका मैद्वान्तिक अन्तर स्पष्ट नहीं है। दोनोंका सम्बन्ध मुख्यतः राजनीति, अर्थशास्त्र और सामाजिक प्रक्रियाओंके साथ है। बुनका विकास कभी यूरोपियनोंकी विचारणामें हुआ था, परन्तु जिस सिद्धान्तका सबसे स्पष्ट और पूर्ण निरूपण पहले-पहल मार्क्स और एंजल्सकी रचनाओंमें हुआ। रुसमें 'साम्यवाद' शब्दका और उसके विशेषणोंका साम्यवादी दलके सिवा राज्य-संविधानमें या अन्य सरकारी दस्तावेजोंमें उपयोग नहीं किया गया है। सरकारका अधिकृत नाम साम्यवादी रुस नहीं है। उसका नाम है समाजवादी सोवियट गणतन्त्रोंका संघ। रुसी लोग कहते हैं कि साम्यवादकी स्थापना तभी होगी जब वर्ग-विहीन समाज स्थापित हो जायगा। अतः पहले सबकुछ समाजवाद है।

परन्तु मेरी मान्यता है कि रुसके सिवा अन्यत्र सामान्य कल्पना यह है कि साम्यवादियोंका यह विश्वास है कि सामाजिक क्रान्तिमें हिंसाका प्रयोग होना ही चाहिये और क्रान्तिकारी सरकारके लिये धोखेबाजी, विश्वासघात और विशाल पैमाने पर हिंसा न केवल अनिवार्य ही है, बल्कि अनिवार्य और आवश्यक भी है। वे मानते हैं कि वर्ग-विहीन समाजकी स्थापनाके सग्राममें अनिवार्य हिंसा और धोखेबाजीका उपयोग सर्वथा उचित है।

जिसके विपरीत, समाजवादियोंका यह विश्वास है कि मूलभूत सामाजिक और आर्थिक परिवर्तन शान्तिपूर्वक समझ-बुझाकर ही हो सकते हैं और होने चाहिये, और समाजवादी अपने बन्तव्यों और कार्योंमें सत्यका उपयोग करनेके लिये अपनेको बचन-बद्ध समझते हैं। जेम्स फेनर ब्रॉकवेने कहा है "समाजवादी आदर्श धातृभाव, सेवा, पारस्परिक

विश्वास, स्वतंत्रता और व्यक्तित्वका आदर प्रगट करता है।" मैक्स ओस्टमैनने समाजवादको ऐसा समाज बताया है, जिसमें न्यायकी भावना पर पारस्परिक महायताकी भावनाका प्रभुत्व होता है। अन्य बातोंमें समाजवादी अद्वैत साम्यवादके अद्वैतोंमें मिलते-जुलते हैं। दोनोंका प्रधान अद्वैत वर्ग-विहीन समाजकी स्थापना है, और समाजवादियोंके लिये भिन्नका मुख्य साधन उत्पादनके साधनका स्वामित्व राज्यके हाथोंमें शान्तिपूर्वक सौंप देना है। यहां मैं समाजवाद शब्दका इसी अर्थमें प्रयोग करूंगा।

अंग्लैण्डका समाजवाद मार्क्सके अविच्छिन्न प्रमाणभूत माने जानेवाले कट्टर सिद्धान्तोंसे बहुत दूर तक अलग हो गया है। भारतमें प्रजा समाजवादी पार्टी औद्योगिक कारवानों पर राज्यके स्वामित्वकी हिमायत करती है, फिर भी वह विकेन्द्रित ग्राम-जीवनमें, जहाँमें और प्रजापत्रमें प्रजापत्र रखती है। गांधीजी भी यह मानते थे कि राष्ट्रीयता भी बड़े औद्योगिक आवश्यक हो अनु पर राज्यका स्वामित्व हाथ नष्टिसे तत्ता राज्य द्वारा अनुका संचालन खानगी नष्टिसे नहीं, परन्तु मार्ग प्रताप हितके लिये होना चाहिये। गांधीजी और मार्क्स दोनोंका मतमते हुआ और अनुके साथ होनेवाले अन्यायोंमें गहरी वेदना होती थी। मार्क्समें लिये फलस्वरूप सत्ताधारियोंके प्रति श्रोक और घृणा पैदा होती।

भारतके लिये समाजवाद क्या कर सकता है ?

चूँकि समाजवादका अर्थ साधन-सम्पत्ति और उत्पादनके साधनोक्त विशाल पैमाने पर किया जानेवाला संगठन ही नहीं बल्कि राष्ट्रव्यापी संगठन है, जिसलिये मुझे भय है कि समाजवादमें भी जिस प्रकारके सत्ताके केन्द्रीकरण और नौकरशाहीकी नाशकारी बरबादियोंका अन्तना ही दूषित प्रभाव होगा जितना साम्यवादमें होता है—अर्थात् अधिक लोग गरीबोंकी पीठ पर सवार होंगे। और यद्यपि मैं यह महसूस करता हूँ कि राज्य द्वारा बड़े कारखानोंका विकास और मंचालन करना हो तो नियोजनही आवश्यकता है, फिर भी जीवनको केवल मुट्ठीभर बड़े आदमियोंके बनाये हुअे अंक ही साचेमें ढालना मानव-बुद्धि और आत्माको कुठित करनेवाला सिद्ध हो सकता है। जिस खतरेको स्वीकार करना ही चाहिये और किसी न किसी तरह उससे रक्षा करनी चाहिये।

परन्तु यदि अैसे केन्द्रीकरणको कुछ ही बातों तक सीमित रखा जाय तो खतरा बहुत कम हो जायगा, और मुझे आशा है कि वास्तविक खतरोका सामना समय समय पर सामूहिक सत्याग्रह द्वारा किया जा सकता है। जहाँ तक अमैनिक हिंसाके खतरोकी बात है, अपराध व्याख्यावाले समाजवादमें साम्यवादकी अपेक्षा वे खतरे निश्चित रूपसे कम होंगे। रही बात आन्तर-राष्ट्रीय युद्धकी, तो समाजवादियोंके शान्तिके पक्षमें कुछ भी दावे हों, सारे यूरोप और ग्रेट ब्रिटेनमें समाजवादी या अर्ध-समाजवादी सरकारों और पार्टियोंकी कारगुजारी यह रही है कि उन्होंने युद्धका अन्तना ही अत्माहपूर्वक समर्थन किया है जितना किंगी भी साम्यवादी या पूँजीपतिने किया है। राज्य पर उनके जोर देनेमें यह अनिवार्य हो जाता है। मुझे आशा है कि भारतीय समाजवादी जिस कमजोरीसे बच सकेंगे। जिस निबन्धके शुरूमें जिन अन्य पात्र बड़े खतरोका अल्लेख किया गया है वे और शायद पूँजीवादके तेरह हानिकारक परिणाम भी कायम रहेंगे और समाजवाद अन्तका अपाय पूँजीवाद या साम्यवादकी अपेक्षा ज्यादा अच्छा नहीं कर सकेगा।

### समाजवादका समझदारीभरा प्रयोग

जिन अंगों पर राज्यके स्वामित्व, व्यवस्था या नियंत्रणका नियम समझदारीके साथ लागू किया जा सकता है वे ये हैं

(१) पानीके समस्त साधनोंकी रक्षा और नियंत्रण। जिन साधनोंमें नदिया, झीले, बाघ, सिंचाईके साधन, जलागार, जमीनके भीतरका पानी (कुओं और पाताल-कुओं) और नहरे आती हैं। जिनके साथ ही जंगलोंकी रक्षा और नियंत्रण अमि तरह हो कि जूनकी पैदावार हमेशा अेकसी बनी रहे।

(२) वन-अुद्योगोंकी व्यवस्थाकी स्थापना और देवभाल। वन-अुत्पादनसे सवधित सारे अुद्योगोंका भौगोलिक अेकीकरण अनि-वार्य बनाना।

(३) किमी हद तक अमेरिकन भूमि-नरक्षण सभ्याकी पद्धतिसे जमीनकी रक्षा करना। जिनके लिअे लोह-निक्षेपणी व्यवस्था की जाय और किमानोंको खेतीकी अुचित पद्धतिया अप-नानेके लिअे प्रोत्साहन दिया जाय। ये पद्धतिया हैं अुची-नीची भूमिकी जुताई, टेकरियों पर स्थित समतल भूमिमें खेती, जमीनकी पतली लम्बी पट्टियोंमें खेती, कम्पोस्ट खाद बनाना, अंगा खाद बनानेमें मूलेका अुपयोग, अुचित ढगमें बदल बदलकर फसने पैदा करना, बीजका अधिक सावधानीसे चुनाव करना, अासनके लिअे जल्दी बढनेवाले वृक्ष लगाना, जंगलोंके भीतर या जंगलान पास-भैसों या बकरियोंके चरने पर पूरा प्रतिबन्ध लगाना, आदि।

(४) खान तौर पर पहाड़ी टालों पर जंगल नष्टकरे किनारे किनारे फलोंके अाधिक वृक्ष लगाना और दूसरी फसने देनेवाले वृक्ष लगाना।

(५) रेलें।

राज्यो, जिलो और नगरपालिकाओंके बीच हो। अंक निरेसे दूसरे सिरे तक जानेवाली कुछ लम्बी सड़कोकी रक्षा और देखरेखा पूरा भार केन्द्रीय सरकार पर हो।

(७) तमाम कोयलेकी जमीनों और जमीनके भीतर पाये जानेवाले पेट्रोलका स्वामित्व। इनके मचालनकी व्यवस्था गानगी लोगोको पट्टे पर दी जा सकती है।

(८) टेलीफोन, तार और डाककी व्यवस्था।

(९) राज्य सरकारो या नगरपालिकाओंके स्वामित्वमें और अन्हूके द्वारा चलाये जानेवाले विद्युत्-शक्ति पैदा करनेवाले कारखाने और अन्हू जगह जगह पहुचानेवाली लाइनें।

(१०) मार्बजनिक स्वास्थ्यके कुञ्ज अपाय, जैसे मलेरिया-नियन्त्रण और छूतकी बीमारियोंका नियन्त्रण। गुराक पर होनेवाली अमी यात्रिक अथवा रामायनिक प्रक्रियाओंको रोकना जो गाश्-पदार्थोंको निर्जीव बनाती है और अन्के पोषक तत्वोंको नष्ट करती है, और खाद्य-पदार्थोंमें हानिकारक रक्षा तन्त्रा या दुग्दे रासायनिक पदार्थोंकी मिलावटको रोकना।

चीनमें नदियोंके आमपासकी जमीन और पहाडी जगलोंके नियन्त्रणकी दीर्घदृष्टि न होनेके कारण ही पिछली कड़ी सदिया तक भयानक बाढ़े आजी, भारी बरबादी और प्राणहानि हुअी और दशकी प्रजा नडी हद तक गरीब रही। इस प्रकारका नियन्त्रण न रहनेसे पश्चिमी जेजियामें भी असा ही नतीजा हुआ। अमरीकामें भी जिस तरहकी गलतिपाते औ परिणाम जल्दी ही आनेवाले हैं, अगर अन्हू तुर्ग्त रीता न गया। प्रसिद्ध टी० वी० अ० योजना जिस तरहकी हानियाँ रोक्नेस जेफ प्रारम्भिक प्रयत्न है। भारत चाहे तो टी० वी० अ० याता ने पाठ सेफ खुससे ज्यादा अच्छी योजना बना सकता है। भाग्यके सिरे जिया समाजवाद जरूरी है। भाग्यीय जनता भारतीय भूमि और पानीकी अधिक हानिका खतरा नही अठा सकती।

जहा तक जमीनकी रक्षाके अुपायोका सम्बन्ध है, वे अवश्य कृषिके वर्तमान विभागोकी प्रवृत्तियोके साथ जुडे हुअे है और फिर भी कुछ भिन्न है, जैसे किमी कारखानेमें अुत्पादन और सभालकी क्रियाये भिन्न भिन्न होती है। प्राकृतिक साधन-सम्पत्तिकी रक्षाके सम्बन्धमें व्यक्तिके हितोने समाजके हित अवश्य ही अधिक महत्त्वपूर्ण है।

राज्यके स्वामित्व और नियन्त्रणके अधिकार विपक्ष अंमे है, जो अपने स्वभावमे ही अेकाधिकारके ढगके है। अिनका मफल सचालन बहुत बडे पैमाने पर ही किया जा नकता है। यह मत्र है कि अमरीकामें रेल, तार, टेलीफोन, कोयले और पेट्रोलकी जमीने और विजलीवर गानगी कम्पनियोंके अधिकारमें है औ वे ही वैज्ञानिक दक्षताके साथ उनका सचालन भी करती है। परन्तु अिनमे समाजको अकार बडा नुकसान अुठाना पडता है। टेलीफोन औ तारके सिवा समाजको नुगाने पहुचाकर खानगी मालिको द्वारा अिन प्रकार जो दोष समाजी जाती है वह निन्दनीय है। अिन अुद्योगोंमें अेकाधिकारवागी गानगी गतिमि वैज्ञानिक और टेक्निकल कुशलताने काम कर गती है, गतिमि भारत जुनहे अिन अुद्योगोका सचालन करने दे यह टीज नहीं। गौभाग्यमे भारतीय राष्ट्रवा पहले ही अपने रेल, तार और डाक-विभाग पर संचालन है। अ्रिटेन और स्वीडनकी रेलियों और टेलिविजन-निर्मात्री प्रगति दृष्टिमत्तापूर्ण मालूम होती है, यद्यपि गैर-सरकारी स्त्रोतोंके अविचार गैर सचालनवाले समाचारपत्रोवी तरह गैर-सरकारी इन्वार्डिन्ग् द्दवन्ता भी अधिव मात्रामे होती चाहिये।

राज्यो, जिलो और नगरपालिकाओंके बीच हो। अक सिरसे ढूँढरे मिरे तक जानेवाली कुछ लम्बी सडकोकी रक्षा और देखरेखका पूरा भार केन्द्रीय सरकार पर हो।

(७) तमाम कोयलेकी जमीनो और जमीनके भीतर पाये जानेवाले पेट्रोलका स्वामित्व। अिनके सचालनकी व्यवस्था खानगी लोगोको पट्टे पर दी जा सकती है।

(८) टेलीफोन, तार और डाककी व्यवस्था।

(९) राज्य सरकारो या नगरपालिकाओंके स्वामित्वमें और मुन्हीके द्वारा चलाये जानेवाले विद्युत्-शक्ति पैदा करनेवाले कारखाने और मुन्हे जगह जगह पहुचानेवाली लायिनें।

(१०) मार्वजनिक स्वास्थ्यके कुछ अपाय, जैसे मलेरिया-नियन्त्रण और छूतकी वीमारियोका नियन्त्रण। खुराक पर होनेवाली अैसी यात्रिक अथवा रासायनिक प्रक्रियाओंको रोकना जो खाद्य-पदार्थोंको निर्जीव बनाती हैं और अुनके पोषक तत्त्वोको नष्ट करती हैं, और खाद्य-पदार्थोंमें हानिकारक रक्षक तत्त्वो या दूसरे रासायनिक पदार्थोंकी मिलावटको रोकना।

चीनमें नदियोंके आसपासकी जमीन और पहाडी जगलोके नियन्त्रणकी दीर्घदृष्टि न होनेके कारण ही पिछली कअी सदियों तक भयकर बाढें आयी, भारी वरवादी और प्राणहानि हुअी और देशकी प्रजा बडी हद तक गरीब रही। अिस प्रकारका नियन्त्रण न रहनेसे पश्चिमी अेशियामें भी अैसा ही नतीजा हुआ। अमरीकामें भी अिम तरहकी गलतियोंके अैसे परिणाम जल्दी ही आनेवाले हैं, अगर अुन्हे तुरन्त रोका न गया। प्रसिद्ध टी० वी० अे० योजना अिस तरहकी हानियोंको रोकनेका अक प्रारम्भिक प्रयत्न है। भारत चाहे तो टी० वी० अे० योजना से पाठ लेकर अुससे ज्यादा अच्छी योजना बना सकता है। भारतके लिअे अितना समाजवाद जरूरी है। भारतीय जनता भारतकी भूमि और पानीकी अधिक हानिका खतरा नही अुठा सकती।



जहां तक जमीनकी रक्षाके अुपायोका सम्बन्ध है, वे अवश्य कृषिके वर्तमान विभागोकी प्रवृत्तियोके साथ जुड़े हुंजे हैं और फिर भी कुछ भिन्न हैं, जैसे किन्नी कारखानेमें उत्पादन और सभालकी क्रियाये भिन्न होती हैं। प्राकृतिक माधन-सम्पत्तिकी रक्षाके सम्बन्धमे व्यक्तिके हितोसे समाजके हित अवश्य ही अधिक महत्त्वपूर्ण हैं।

राज्यके स्वामित्व और नियन्त्रणके अधिकार विपक्ष जैसे हैं, जो अपने स्वभावमे ही अेकाधिकारके ढंगके हैं। जिनका नफल संचालन बहुत बड़े पैमाने पर ही किया जा सकता है। यह नच है कि खमरीकामें रेल, तार, टेलीफोन, कोयले और पेट्रोलकी जमीने और विजलीघर चानगी कम्पनियोके अधिकारमें हैं और वे ही वैज्ञानिक दक्षताके साथ उनका संचालन भी करती हैं। परन्तु जिनमे समाजको अकसर बड़ा नुसाना अठाना पडता है। टेलीफोन और तारके बिना समाजको नुसाना पहुचाकर खानगी मालिको द्वारा जिन प्रकार जो नोच समा की जाती है वह निन्दनीय है। जिन अुद्योगोंमें अेकाधिकारकारी मालिको कपटिया वैज्ञानिक और टेक्निकल कुशलतामे काम कर सकती हैं, जिनमें भागत अुन्हे जिन अुद्योगोंका संचालन करने दे यह टींग नहीं। तीभागों भारतीय राष्ट्रका पहले ही अपने रेल, तार और टाङ्क-विभाग पर अधिकार है। ब्रिटेन और स्वीडनकी रेलियो और टेलिवीजन-निदेशनकी प्रणाली द्द्विमत्तापूर्ण मालूम होती है, यद्यपि गैर-सरकारी लोकोटि अुद्योग की संचालनवाले समाचारपत्रोकी तरह गैर-सरकारी इन्डस्ट्रियली क्लब्स भी अधिक मात्रामे होनी चाहिये।

## भारत-सरकारका कार्यक्रम

जैसा मैंने जिस निबन्धके शुरुमें कहा है, हम किमी साफ पृष्टी पर लिखना आरम्भ नहीं कर रहे हैं। अब (१९५७ में) भारतमें पूजीवादी बुद्योगवाद स्थापित हो चुका है, मजदूतीसे जम गया है और बढ़ रहा है। सरकार द्वारा स्थापित, संचालित या नियंत्रित तथा बुमके स्वामित्व और देखरेखमें काफी बुद्योग चल रहे हैं। भिनमें यातायात, बाघो, बिजली पैदा करनेवाले कारखानो और सिंचाजीकी नहरोका समावेश होता है। सरकार ऐसे दूसरे काम भी चला रही है और नये कामोकी योजना भी बना रही है।

गाधीजीके कार्यक्रमकी चर्चा आरम्भ करनेसे पहले हम भारत-सरकारके कार्यक्रम पर विचार कर ले। वह पूजीवाद, समाजवाद और अँक अश तक गाधीजीके कार्यक्रमका दिलचस्प मिश्रण है। वह अँक प्रबल और साहसपूर्ण प्रयत्न है।

यहा पहली या दूसरी पंचवर्षीय योजनाओकी पूरी रूपरेखा या बुनके अन्तर्गत हाथमें लिये जानेवाले कार्योंका क्रम देनेकी कोशिश न करके कार्यक्रमको जैसा मैं समझता हूँ बुसके अनुसार बुसका सार लगभग जिस प्रकार दिया जा सकता है

१ नीचेके बुपायो द्वारा खेतीका बुत्पादन बढाना

- (क) बडे बडे बाघ बाघना और सिंचाजीके काम खोलना,
- (ख) सेवार वगैरासे भरी जमीनको साफ करनेके लिअ ट्रैक्टर और खेतीकी दूसरी भारी मशीनें काममें लेना और जहा सभव हो वहा दूसरी जमीनोमें खेती करना,
- (ग) रासायनिक खादोका प्रयोग बढाना,

- (घ) अच्छे बीजोंके चुनावको प्रोत्साहन देना,
- (ङ) बदल बदल कर फसले पैदा करनेकी सुरी हुई पद्धतिको प्रोत्साहन देना,
- (च) कम्पोस्ट खाद बनानेको प्रोत्साहन देना,
- (छ) जमीनका कटाव रोकना,
- (ज) पशुओंकी नसल और खुराक सुधारना तथा दूधपूतिका व्यवस्थामें सुधार करना,
- (झ) कानून द्वारा भूमिके स्वामित्व, भूमिके विवरण और भूमिकरमें सुधार करना,
- (ञ) खेती-सम्बन्धी तबाही, बर्ज आदि देनेकी पद्धतिमें तानून द्वारा सुधार करना,
- ७ बड़े पैमाने पर भूशोषीकरण करना, जिससे

५ जमीन पर जनसंख्याका दबाव घटाने और प्रत्येक भारतवासीका पूरा भोजन दे सकनेके लिये मत्तति-नियमन अथवा परिवार-नियोजनको बढ़ावा देना।

६ सफाओ और दवा-दारुकी व्यवस्थामें सुधार करना।

हम अपनी चर्चामें अिन बातों पर विस्तारमें विचार करेंगे।

**बड़े बड़े बाघ और सिंचाओकी नहरें**

विस्तृत नवीन भूमिमें खुराक पैदा करनेके लिये सिंचाओके मापन मुहैया करनेमें भारतके बड़े बड़े बाघोंने आश्चर्यजनक काम किया है। और ज्यादा बाघ बाधकर सरकार बुद्धिमानी ही कर रही है। भारतमें सिंचाओकी चार करोड़ अस्सी लाख (लगभग ५ करोड़) एकड़ जमीन है। यह मसारके अन्य किसी भी देशसे अधिक है। यह अुसकी कुल खेतीकी जमीनका १९ प्रतिशत है। भारतमें ६० हजार मीलसे अधिक सिंचाओकी नहरें हैं और वे नदियोंका ६ प्रतिशत पानी काममें लेती हैं। यह सब अच्छी बात है।

परन्तु हमें अिस खतरेको याद रखना होगा कि ये बाघ लगभग पैंतीस वर्षके बाद सभवत मिट्टीसे भर जायेंगे। जैमा मैने अूपर कहा, संयुक्त राज्य अमरीकाके सैंकड़ों जल-भण्डारोंका यही हाल हुआ है। जापानके कृत्रिम जल-भण्डारोंकी १९५० में जाच की गयी थी। वहां ५४ में से २४ जल-भण्डार आघेसे अधिक मिट्टीमें भर गये थे। अठारह सालमें अिन चौबीस जल-भण्डारोंकी पानी सगह करनेकी क्षमता औमतन् ७३ प्रतिशत घट गयी थी। पुअर्टो रीको और लकामें भी यही बात हुयी। और यदि सिंचाओकी जमीन पर पानी नालियों द्वारा अच्छी तरह बहता न रहे और वह सूख न जाय, तो जमीनमें सिंचाओका पानी भरे रहनेसे क्षार जम सकते हैं और वह बेकार बन सकती है। अिस प्रकार सिंचाओके लिये जमीनको प्राकृतिक या कृत्रिम रीतिसे सुखानेकी और सतत सावधानी और देखरेख रखनेकी जरूरत होती है। अिसके अलावा, बाघोंमें न तो बाघके अूपरके भागकी जमीनका कटाव रुकता या नियंत्रित होता है और न बाघके नीचे पानीसे होनेवाला जमीनका कटाव रुकता या नियंत्रित होता है।

जल-भण्डारोंमें मिट्टी न भर जाये जिसके लिये बाघकि जगहें भामे स्थित मारी गिरिमालामें जगलोका काफी विकास करना चाहिये तथा जमीन-कटावको रोकनेके अन्य अुपायोका भी विकास करना चाहिये।

### अधिक अच्छी खेती

जैसा कि सब जानते हैं, गांधीजीकी मुख्य दिलचस्पी किसानोंकी गरीबी दूर करनेमें थी। यहा जिस बातको अलग ग्व दे कि वे किन तरीकोंको पसन्द करने और पहले किन बातों पर जोर देते, फिर भी मैं मानता हू कि सरकारी या खानगी नम्याओंके अुन प्रयत्नाका वे समर्थन करते, और अुनके अनुयायियोंको भी अैसे प्रयत्नाका समर्थन करना चाहिये, निम्ने खेतीकी पैदावारकी — भले खाद्यान्नकी हा या कपास और मूत जैसी फसलोंकी — निश्चित और म्यायी तौर पर बढ़नी हा।

पर होना चाहिये। ससारभरके कृषि-सम्बन्धी आकडे यह सिद्ध करने हैं कि प्रति अेकड अन्नकी अधिकमे अधिक मात्रा मशीनो द्वारा की जानेवाली खेतीमे नहीं पैदा होती, परन्तु हाथके कुशल श्रममे पैदा होती है। भाग्यका लक्ष्य प्रति अेकड अधिक उत्पादन ही होना चाहिये, क्योंकि ज्यादा ज़्यादा कुल उत्पादन विसी तरह मभव हो सकता है।

खेतीके काममें काफी मशीनो और रामायनिक साधोका उपयोग करने पर भी सयुक्त राज्य अमरीकामें गेहूँ या दूसरी फसलोके उत्पादनका प्रति अेकड औसत बहुत अूँचा नहीं है। १९४०-४४ के वर्षोंमें गेहूँका औसत उत्पादन सयुक्त राज्य अमरीकामें प्रति अेकड १७ १ बुशल था, १९४४ से १९५३ के उत्पादनका औसत १६ ८ बुशल प्रति अेकड था। युद्धमे पहले १९३५-३९ में यह औसत सिर्फ १३ २ बुशल था। ये आकडे अिंग्लैंड और पश्चिम यूरोपके प्रति अेकड गेहूँके उत्पादनकी अपेक्षा कहीं ज़्यादा नीचे हैं। सयुक्त राष्ट्रसंघकी खुराक और खेती-सम्बन्धी सस्थाके खुराक और खेतीके आकडोवाली १९५५ की वार्षिक पुस्तकके अनुसार १९५२-५३ मे गेहूँका प्रति अेकड उत्पादन डेन्मार्कमें ६० ५ बुशल था, हॉलैंडमें ५९ ३ बुशल, बेल्जियममें ५१ ३ बुशल, अिंग्लैंडमें ४२ ४ बुशल, पश्चिम जर्मनीमें ४१ ० बुशल और न्यूज़ीलैंडमें ३५ ५ बुशल। जापान और चीन (कमसे कम चीनी साम्यवादी क्रान्ति तक) लगभग पूरी तरहसे हाथ-मेहनत पर निर्भर थे। परन्तु उसी वर्ष चीनका प्रति अेकड गेहूँका उत्पादन १५ ० बुशल (लगभग अमरीकाके बराबर) था और जापानका ३१ ७ बुशल था। मिस्रमें भी उस समय गेहूँका उत्पादन प्रति अेकड २७ ५ बुशल था। उस वर्ष भाग्यका गेहूँका उत्पादन प्रति अेकड केवल ९ ७ बुशल था। स्पष्ट है कि भारतकी जमीन और खेतीके तरीको पर ध्यान देनेकी जरूरत है। सयुक्त राज्य अमरीकामें मशीनोसे खेती होनेके कारण खेतीके प्रति मजदूरके हिस्सेमे अूँचा उत्पादन जरूर होता है। परन्तु अुमके विशाल कुल उत्पादनका कारण उसका प्रति अेकड अूँचा उत्पादन नहीं है, बल्कि खेतीकी कुल जमीनके असंख्य अेकड उसका कारण हैं।

### कम्पोस्ट खाद बनाना

गांधीजी स्वदेशी पर, देशी नाघनामे धन बढ़ाने पर बड़ा जोर देने थे। सर अल्बर्ट हावर्डने, जो पूसाके कृषि-अनुभवान कायके मूलपूर्व सचालक थे, कम्पोस्ट खाद बनाने और मज्जीव खादकी मददमे जेनी करनेके बारेमे अके बड़े आन्दोलनका विकास किया था। जुन्होंने भारतीय किसानोके कम्पोस्ट खाद बनानेके तरीके देखकर अपना यह कार्य शुरू किया था।

कुशलतामे कम्पोस्ट खाद बनानेकी बातको जब पोलाहन दिया जाना चाहिये। लकड़ीके अभावमे सूखा गोबर जीधनके ती पर काममे लेनेके दीघकालीन रिवाजके कारण भारतकी सौतत जमीनमे मज्जीव द्रव्यकी बुरी तरह कमी हो गयी है। जिनमे जमीनका पुनरावृत्ति घट जाता है और अन्नका उत्पादन मात्रा और गुण दोनों दृष्टिमे घट जाता है। रासायनिक खादका प्रयोग किया जाय या न किया जाय, लेकिन मज्जीव पदार्थ जमीनको स्वस्थ और अन्नदाता करने के लिये जम्मी है।

चीजोको उपयोगी चीजोंमें बदला जा सका है। असा कम्पोस्ट वाद बनाना स्वच्छताका भी अक वडा साधन होगा।

### फलोंके पेड

सडकोके दोनो किनारो पर ओर अमी पहाडियोंके महारे, जहा जमीनके बहुत ढालू ओर पथरीली होनेके कारण हल नही चल सकता, फलोंके पेड' अधिक लगाकर भारतका अन्न-अुत्पादन बहुत वडाया जा सकता है।

### खेतीकी बडी मशीनोका क्या हो ?

पिछले तीस वर्षोंमें अुत्तर अमरीकाने खेतीकी बडी ओर भारी मशीनोका अुपयोग बहुत वडा लिया है। वह विशाल मात्रामें अनाज पैदा करता है। यह मात्रा लोगोकी खपतसे अधिक होती है। ओर यह अुत्पादन गत तीस वर्षोंमें २० प्रतिशत वड गया है। ट्रैक्टरो ओर खेतीकी दूसरी बडी मशीनोके कारण बहुत ही थोडे लोगोकी मददसे विशाल भूमि खडोमें खेती करना ओर फसल काटना सभव हो गया है। थोडेसे समयमें बडे बडे अिलाकोमें जुताओी हो गओी है। सयुक्त राज्य अमरीका ओर कनाडाने मिल कर अिन वर्षोंमें ससारको जहाजो द्वारा भेजे जानेवाले कुल अन्नका ७५ प्रतिशत अन्न पैदा किया है। फिर भी जैसा अ्पर कहा गया है, सयुक्त राज्य अमरीकाके अितने बडे अन्न-अुत्पादनका कारण प्रति अेकड अूचा अुत्पादन नही, बल्कि खेतीकी जमीनका विशाल क्षेत्र है। भारतमें अुतने विशाल क्षेत्रमें खेती नही होती।

अधिक मात्रामें यात्रिक खेती भारतके लिअे लाभकारी नहीं होगी

खेतीकी बडी मशीनोके मुख्य नुकसान ये हैं

(१) मशीनें महंगी हैं ट्रैक्टर मुख्यत जुताओीका काम करने हैं ओर बैलोका स्थान लेते हैं। खेतमें अुन्हे अुपयोगी बनानेके लिअे दूसरे भारी फौलादके हलो तथा सामानकी जरूरत होती है। ट्रैक्टर ओर खेतीकी दूसरी सारी बडी मशीनें बहुत महंगी होती हैं। अेक अमरीकी ट्रैक्टर पर



१०,००० या अधिक रुपये खर्च होने हैं। किसी तरह फील्डिंग दूसरा बड़ा सामान भी कीमती होता है। ट्रेडरोंके सिवा और अब मशीनें साल भरमें केवल तीनमें पांच सप्ताहके लिये ही जुताजी और बूटाजीके समय काम आती हैं। बाकी समय वे बेकार पड़ी रहती हैं। एक एक पंजाब जग बढ़ता रहता है और अनुका अप्रत्याशित रूप से बढ़ता ही रहता है। किसी कामानेका व्यवस्थापक किसी कीमती मशीनको सालमें दस महीने बेका नहीं पड़ा रहने दे सकता। अन्तर अन्त अमरीकी चेतनी मशीनकी कीमतमें अनुकी मशीनाकी कीमत ज्यादा होती है। किसी भारतीय गावके किसान अन्त मशीनाको सहकारी आधार पर भी काममें लेता या छोटे गाव ऐसा करनेकी शक्ति रखते हैं। अन्तर्गत, सरकार से मशीनें खरीद सकती है और किसानोंको किराये पर दे सकती है। पन्ना सिंगी भी क्षेत्रके सभी किसानोंको अनुकी उम्मीद देती है।

(४) मरम्मत आदिकी कठिनायियाँ टूट-फूट और मरम्मतकी आवश्यकता तो अनिवार्य रूपसे होगी ही। अमरीकामें प्रत्येक गाँव कीर कस्बेमें अक मरम्मत-घर होता है, जिसमें अतिरिक्त पुर्जे रहते हैं। भारतमें ऐसा नहीं है। अधिकांश भारतीय गाँवोंमें कोअी मशीनका काम जाननेवाला यात्रिक भी नहीं होता। बडेँ शहरोंसे मरम्मतके लिये पुर्जे मगानेका मतलब होगा कअी रोजका विलम्ब। आम तौर पर ये मरम्मतें जुताओ या कटाओके अैसे नाजुक मौके पर जरूरी होती हैं, जब देरका अर्थ फसलकी हानि होती है।

(५) ट्रैक्टर बंलो जैसे अुपयोगी नहीं ट्रैक्टर गोबर पैदा नहीं करते, बैलोकी तरह अपनी चोटोकी मरम्मत खुद नहीं कर लेते और बूडेँ होने पर अुनका काम सभालनेवाले अुनके बच्चे नहीं होते। गोबर भारतमें जमीनके अुपजाअूपनको टिकाये रखने और अुसके सुधारके लिये सजीव पदार्थका काम करता है और ओवनका महत्त्वपूर्ण साधन है।

(६) ट्रैक्टरोंकी भारी शक्ति अक प्रलोभन है ट्रैक्टरोंकी भारी शक्ति जमीनके अच्छी तरह सूखनेसे पहले ही भारी चिकनी मिट्टीवाली धरतीको जोतनेके लिये किमानोको ललचाती है। जब जमीन गीली हा तभी फौलादी तख्तेवाले हलोंसे चिकनी मिट्टीवाली धरती जोती जानी है, तो अुसके सख्त ढेले बन जाते हैं और हलका तलवा मिट्टीमें घुस कर धरतीकी अैसी 'सख्त तह' बना देता है जिसमें पौधोंकी जडें घुस नहीं सकती, और अैसी तह कअी माल तक बनी रहती है। जुताओ अक कला है और अुसके लिये लम्बा अनुभव चाहिये। मेरे खयालमे औजारोंका अितना बडाँ परिवर्तन भारतके लिये खतरनाक होगा।

(७) भारी मशीनें 'सख्त तह' बनाती हैं ट्रैक्टरों और इनरी भारी फौलादी मशीनोंके खेतों पर चलनेसे कुछ ही मालके बाद, हलकी रेतीली धरतीके सिवा, हर तरहकी जमीनमें अुपरोक्त 'सख्त तह' पैदा हो जाती है। 'सख्त तह' केवल पौधोंकी जडोंको ही जमीनमें प्रवेश करनेसे नहीं रोकती, वह पानीको भी बहुत धीरे धीरे मोगती है।

जिसमें पानी जमीनके अपर ही उपर बना रहता है, जिसमें जमीन बटती है और क्षारवाली बन जाती है।

(८) ट्रेक्टर बहुत गहरी जुतायी करनेको ललचाते हैं फौजारी हलके नाथ उपयोग किये जानेवाले ट्रेक्टरोंकी भांति तान्त किसानोंका बहुत गहरी जुतायी करनेको ललचाती है। जिसमें जमीनके ऊपरकी हरियाली अतनी नीची और गहरी चली जाती है कि वहां उसे हवा बहुत कम मिलती है। जिसलिअे वह जल्दी न मटकर अकसर जेक खड़ी दबदबादर तह बनाती है, जो अगली फसलके लिअे नुकसानदेह होती है।

तीन-चौथायी अपरी मिट्टीका सफाया हो जायगा। यह कोअी मयोग-मात्र नही है कि खेतीमें मशीनोंके अपयोगकी वृद्धिके नाय नाय अमरीकामें धरतीका कटाव बढा है। वास्तवमें मशीनोंसे खेती करनेकी पद्धति अच्छी या सफल मालूम नही होती। अिमके मिवा, स्विट्ज़रलैण्ड, पश्चिम जर्मनी और फ्राममें, जहा अमरीकी ढगके हल और ट्रैक्टर जारी किये गये हैं, धरती-कटावकी समस्या अमी हो चली है, जिमका सरकारी कर्मचारियोंको कोअी हल नही सूझ रहा है। जो पद्धतिया पूरे मालमें बराबर बढी हुअी सौम्य बरसात और समशीतोष्ण आवहवावाले देशोंमें लगातार सफल होती है, वे ही मीममी बरमातवाले तथा अुण्ण-कटिवन्त्रवाले देशोंमें लागू की जाय तो खतरनाक मावित होगी। यूरोपकी पद्धतिया भी जब अमरीकी परिस्थितियोंमें काममें ली गअी तो अुनसे वहाकी जमीनको बहुत नुकसान पहुचा। खेतीकी बडी बडी मशीनें ब्रिटिश पूर्व अफ्रीकामें मृगफलीकी योजनाको बचा नही सकी।

(१०) विविध फसलें अुगाना कठिन होता है चूकि खेतीकी बडी और शक्तिशाली मशीनें बडे बडे फार्मों पर ही अच्छा काम देती हैं, अिसलिये वे विशाल क्षेत्रोंमें अेक ही फसल पकानेकी वृत्तिको बडावा देती है। अिसे अेक-फसली खेती कहते हैं। विशालकाय खेतोंमें अेक ही फसल अुगाना विनाशकारी कीडो और पौधोंके रोगोंको निमग्रण देना है। ये दोनो अमरीकामें विशाल पैमाने पर पाये जाते हैं। १९५१ में कैली-फोर्निया विश्वविद्यालयके कृषि-महाविद्यालयके डीन अेम० बी० प्रीवॉन्ने सान फ्रासिस्कोमें नेशनल अेग्रीकल्चरल केमिकल अेसोसियेशनके समक्ष कहा था “रासायनिक पदार्थोंके अिस्तेमालके बावजूद कीटा और फसलके रोगोंसे होनेवाली हानि लगभग ४ अरब डॉलरकी है, खुमी और पौधोंकी दूसरी बीमारियोंसे होनेवाला नुकमान दूसरे ४ अरब डॉलरका है।

(११) यात्रिक खेती और रोजगार - यह मान लिया जाय कि अमरीकामें खेतीकी बडी और शक्तिशाली मशीनोंके अपयोगमें काम जल्दी

पूरा होता है और काफी श्रमकी वचत होती है, तो भी भारतमें जन्म मजदूर कम करके बेरोजगारी बढ़ानेकी नहीं, परन्तु लोगोंके लिये काम जुटानेकी और माय ही उनके लिये अधिक अन्न उपजानेकी है। अगर अधिक अन्न अधिक बेकारी पैदा करके ही उपजाया जा सकता हो, तो जो सरकार ऐसा करती है वह जायद अपनी ही कर बढ़ती है। अमरीकामें आबादी अितनी कम घनी है और लोग अपनी जीवन-पद्धतियोंके बारेमें अितने आत्म-भतोपी हैं कि बहुतमें अमीकी किसान अभी तक यह सोचते हैं कि अपनी धरतीका रस-रस वे जी-जिवित चूा सकते हैं। लेकिन भारतकी स्थिति भिन्न है। वह अपनी धरतीका रस अधिक घटिया बनाना बरदाश्त नहीं कर सकता। अने केवल अपनी धरतीका भुपजाभूपन कायम ही नहीं रखना है बल्कि उसे बढ़ाना, जी-तात्कालिक आवश्यकताओंके साथ साथ भविष्यकी आवश्यकताओंकी भी खयाल करना है।

जलवायु, भूमि-वितरण और जनसंख्या सम्बन्धी भारतीय परिस्थितिके लिये वैलोसे चलनेवाले लकड़ीके देशी हल उत्तम है। वे मस्ते हैं, वे अत्यधिक धरतीको धूपमें तपनेके लिये खुली नहीं करते, वे धरती पर 'सख्त तह' पैदा नहीं करते, वे जमीनको अतनी ही ढीली करके हवा देते हैं जितना जरूरी हो, वे किसानकी मनोवृत्ति, अमुकी आर्थिक परिस्थिति और शक्तिके साधनोंके अनुकूल हैं। अिन प्रकारकी जुताओसे मिट्टीके सूक्ष्म जीवाणु सुरक्षित रहते हैं और मिसलिये धरतीका अपजाअपन सुरक्षित रहता है। साथ ही वैलोका मलमूत्र जब कचरेके खादमें मिलाया जाता है तो उससे भूमिकी अुर्वरतामें वृद्धि होती है।

किसानोको यह प्रयोग करके बताना चाहिये कि कैसे पहाडियोंके अपर और नीचेकी ओर हल चलानेसे धरतीका कटाव पैदा होता है और जमीनके ढालसे आडी जुताओ करनेसे धरतीका कटाव रुकता है।

मैंने किसीको यह कहते सुना है कि खेतीके ट्रैक्टरोंको काममें न लेना, गांधीजीके अधिकांश कार्यक्रमकी तरह, सदियों "पीछे चले जाना" होगा, और पीछे तो हम जा ही नहीं सकते। मेरा उत्तर यह है कि पीछे जानेवाला कार्यक्रम गांधीजीका नहीं, परन्तु पूजीवादी अुद्योगवाद और शिल्प-विज्ञानका तथा यात्रिक खेतीका है। जैसा कि पूजीवादके परिच्छेदमें पहले सिद्ध किया गया है, पूजीवादी शिल्प-विज्ञान सभी महाद्वीपोंकी धरतीकी अपरी मिट्टीको नष्ट कर रहा है, ससारको फिरसे दरिद्रता, भुखमरी और मरुभूमियोंकी ओर ढकेल रहा है तथा ऐसे युगोंकी ओर ले जा रहा है जब धरतीका अपरी स्तर बना ही नहीं था, जब कोअी शिल्प-विज्ञान नहीं था और जब किसी मनुष्यकी भी हस्ती नहीं थी। अगर आपको अिममें कोअी शक हो तो धरतीके कटाव पर खान तौर पर वेनेट, ब्राअुन, कारहार्ट, कोलिस, डेल अेण्ड कार्टर, जैक अेण्ड ब्लाअिट, ऑमवॉर्न, सिअर्स और वॉण्टकी पुस्तके पढिये। पूजीवादी शिल्प-विज्ञान और अुद्योगवाद भी पीछे जा रहे हैं, क्योंकि — जैसा अेल्टन मेयोकी पुस्तक साफ बतती है — वे छोटे छोटे श्रमजीवी समूहोंको लगातार नष्ट

है। वे दो चीजें हैं हाबिड्रोजन बमका प्रयोग, और निरंतर होनेवाला तेज धरती-कटाव तथा जनसंख्याकी तेज वृद्धि।

‘मनुष्य पीछे नहीं जा सकता’ — अिम वचनमे आपका यह मतलब हो कि वह अपनी मशीनोको खोना नहीं चाहता या अपने शिल्प-विज्ञानको बदलना भी नहीं चाहता, तो मैं आपसे बिलकुल सहमत हूँ। परन्तु फिर भी अितिहासकी कूच और प्राकृतिक साधनोकी समाप्ति अुमे अिमके लिये मजबूर कर सकती है। अवस्था, काल-प्रवाह पीछे नहीं लौट सकता, परन्तु मानव-जातिकी विचारधारा तो पीछेकी ओर लौट सकती है। परिवर्तन अेक चीज है, प्रगति दूसरी। जैसा बर्ट्रण्ड रसेल बताते हैं, परिवर्तन अेक वैज्ञानिक शब्द है, जब कि प्रगतिमें नैतिक अर्थ निहित है। बेशक, परिवर्तन आवुनिक शिल्प-विज्ञानका अभिन्न अंग होता है, परन्तु वह सब आवश्यक तौर पर प्रगति नहीं होता। कन्फ्यूशियसकी यह कहावत याद रखिये “जो अेक भूल करता है और अुसे माननेसे अिनकार करता है, वह दूसरी भूल करता है।” सभव है कि आवुनिक शिल्प-विज्ञानवेत्ताओ और अुनके हिमायतियोका भी यही हाल हो।

प्राचीन शिल्प-विज्ञानकी कुछ चीजें आज भी अपयोगी हैं, अुदाहरणार्थ, सिंचाअी (जैसे मोहें-जो-दडो और बेबीलोनमें), अीट-निर्माण, हथौडा, कुल्हाडी और बसूला — जो पाषाण-युगकी चीजें हैं। चक्र, जो आवुनिक यंत्रोका अितना बडा अंग है, का आविष्कार हजारो वर्ष पूर्व हुआ था। यह विश्वास करनेके लिये काफी कारण हैं कि शिल्प-विज्ञानके अर्थमें भी गांधीजीका समूचा कार्यक्रम — हाथ-कताअी, ग्रामोद्योग, बुनियादी तालीम आदि — हमें पीछे नहीं ले जाता है। परन्तु वह मदाचार और शिल्प-विज्ञान दोनोकी दृष्टिसे जो कुछ बाछनीय है अुमकी रक्षाका अेक ठोस प्रयत्न है।

रासायनिक खादोका क्या हो ?

अच्छा, अगर पश्चिमी ढंगकी खेतीकी मशीनें भारतके लिये अुननी कारगर या फायदेमद नहीं हैं जितनी कि पहले-पहल वे दिगाअी देनी

करनेवाली दवाआसे सम्भव रखनेवाले खेतीके खर्च बढ़ते जाने हैं। केवल ६० प्रकारके कीड़ोके कारण अमरीकामें होनेवाली हानिका जो अंदाज लगाया गया, वह १,६०१,५२७ डॉलर वार्षिक तक पहुँचती है। ये आकड़े १९३८ में अमरीकाके कृषि-विभागके जे० अे० हिमलोपने अंकित किये थे। यहाँ कीड़ो और पौधोकी बीमारीमे होनेवाली हानिके अंश ताजे हिसाबको भी देख लीजिये, जो खेतीकी मशीनोमे संचित चर्चामें अपर दिया गया है। कीड़ो और पौधोकी बीमारिया बढ़नेका कुछ कारण तो अक-फमली खेती है और कुछ कारण रासायनिक खाद हैं।

### कम्पोस्ट खादकी बात फिरसे

रासायनिक खादोसे कम्पोस्ट खाद घरतीके लिये क्यो अधिक लाभ-दायक है, इसका अक महत्वपूर्ण कारण यह है कि अच्छे कम्पोस्ट खादमें बहुतायतसे पैदा होनेवाले सूक्ष्म जीवाणु मिट्टीके भीतरकी रेत और पत्थरोमें से वे खनिज द्रव्य अलग कर लेते हैं जिनकी पौधोको जरूरत हाती है और अन्हे सजीव घोलोके रूपमें बदलकर पौधोकी जड़ोके च्मनेके लिये अपलब्ध कर देते हैं। और खनिज पदार्थोके ये सजीव घोल, घुलनशील रासायनिक नाइट्रेट तथा पोटाश क्षारोकी तरह, वषमि बहकर मिट्टीके बाहर नही चले जाते। और खनिज द्रव्योके अैसे सजीव घोल नही घुलने-वाले फास्फेट क्षारोके कणोका रूप लेकर पौधोके लिये वेकार नही हा जाते। परन्तु जमीनमें अकसर दिये जानेवाले रासायनिक फास्फेट और सुपर-फास्फेट क्षार पौधोके लिये बड़ी मात्रामें वेकार बन जाते हैं।

### क्या सामूहिक खेती वाछनीय है ?

अगर रूसके साम्यवादी अुदाहरण पर चल कर खेतीके यंत्रीकरण और दूसरी प्रक्रियाओको आर्थिक दृष्टिसे सफल बनाने और खेतीकी पैदावार बढानेके लिये भारतमें किसानोकी जमीनोका जवरन सामूहिकरण करनेकी कोशिश की गयी, तो इसके लिये जो हिमा जरूरी होगी और आर्थिक तथा सामाजिक जीवनमें जो अुथल-पुथल आवश्यक होगी, अुसमे मेरा विश्वास



खाम स्तरकी और आपसमें बदली जा सके अैसी होती है। तापमान, नमी, रोशनी वगैराको, जहा तक अुनका सामग्री या प्रक्रियाओ पर प्रभाव पड सकता है, नियन्त्रणमें और समान स्थितिमें रखा जा सकता है। सारी प्रक्रियाओका समय, गति और मात्रा भी नियन्त्रित किये जाते हैं और अेकमे रखे जाते हैं।

खेतीमें सब चीजें भिन्न होती हैं। अेक खेतमे हमरे खेतकी मिट्टी भिन्न होती है और प्राय अेक ही खेतके अलग अलग हिस्सोकी मिट्टी भी भिन्न होती है। अिसका कारण यह है कि खेतोके नीचेकी चट्टानोमे फर्क होता है, चिकनी मिट्टी, रेतीली मिट्टी और सजीव द्रव्योके अनुपातके कारण घरतीमें फर्क होता है, जमीनके कीटाणुओ और सूक्ष्म जीवाणुओके प्रकारो और मात्राओमें फर्क होता है, कीडो और अिल्लियोकी सख्यामें फर्क होता है, नमीकी मात्रामे या पानीको पकड रखनेकी और अुसे वहानेकी क्षमतामें फर्क होता है। किसान हवा, तापमान, हवाके दबाव, धूप या बरसात पर कोअी नियन्त्रण नहीं रख सकता। बीजका हरअेक दाना जीवन-शक्तिमे तथा अकुरित होनेकी शक्ति या गतिमें पूरी तरह अेरुसा नहीं होता। ये सब अैसे तथ्य हैं जो खेतीकी हर स्थिति पर लागू होते हैं, चाहे कोअी क्रिमान अिनका सफलतापूर्वक अुपयोग करने जितना समझदार हो या न हो।

अिन सब बातोका अर्थ यह हुआ कि किसान या खेतीके मालिकको जमीनके किसी विशेष भागकी सब बातोमे परिचित होनेके लिअे अुम पर कमसे कम ४ वर्ष तक रहना और काम करना चाहिये। अुसे मालूम होना चाहिये कि हर खेतकी जमीन अमुक फसले कितनी मात्रामें पैदा करती है और खेतीके अमुक तरीकोका अुम पर क्या अमर होता है। अुसे समझना चाहिये कि केवल गोबर, कम्पोस्ट खाद या रासायनिक पदार्थ ही नहीं बल्कि फलीदार पौधो और हरे खादके लगाने और बदल बदलकर फसले अुगानेसे भी घरती कैसे अुपजाअू बनाअी जा सकती है। अिन सारी क्रियाओका अुमे लम्बा अनुभव होना चाहिये। अुमे अिन बातों का ज्ञान होना चाहिये कि अुसकी अलग अलग जमीनो पर भिन्न भिन्न अुनुआण

और वर्षाका कैसा प्रभाव होता है। मौसमके अचानक बरस जानेके साथ अक्सर अपना कार्यक्रम अकेलमें बदल देनेकी क्षमता होती चाहिये। कुल मिलाकर खेतीकी प्रक्रियाये औद्योगिक कारखानाकी तरह न तो यांत्रिक होती है और न यांत्रिक बनायी जा सकती है। जहाँ जैसी योजना की जाती है ता जमीन और उसके उत्पादनको मात्रा जहाँ गुण दोनोंकी दृष्टिमें हानि होती है। थोड़े अरसेके अन्दर उत्पादन बढाकर भूमिमें अनाजकी नष्ट करना महंगा पड जायगा। यह हानि बहुत तेज गती से आसानी दृष्टिवालेके सिवा दूसरोंको धायद नुस्त दिखायी न द पतु न जाने भीतर ही वह स्पष्ट मारूम हो जाती है और जिससे नुस्त मारूम और वीरे धीरे ही होता है।

खेतीकी जमीनोमें सामूहिक खेती करनेसे कुछ आर्थिक और वैज्ञानिक लाभ होते हैं। किसानोको औजार और बैल चाहिये, उन्हें जमीन तथा फसलकी व्यवस्थाका और कुछ स्थानोमें बेहतर मिचाबीका ज्ञान होना चाहिये। शायद चीनकी खेतीमें मजदूर रखनेवाली सहकारी ममिनियोंकी पद्धतिमें कुछ सुधार कर लिया जाय, तो खेतीके दोनो तरीकोंके लाभोका समन्वय हो जाय, जिससे घरतीकी स्थायी रक्षा भी हो सकेगी और उत्पादनके गुण और मात्राकी वृद्धि भी हो सकेगी।\*

जिस प्रकार, खेतीका सफलतापूर्वक और स्थायी रूपमें यागीकरण और बुद्धोगीकरण नहीं किया जा सकता। कारखानेका काम अत्यन्त विभक्त और विशिष्ट प्रकारका होनेके कारण अुममें बहुत थोड़ी बुद्धिकी या अधिकसे अधिक मर्यादित यांत्रिक बुद्धिकी जरूरत होती है। परन्तु खेती करनेवाले किसानमें, भले ही वह मूक दिखायी देता हो, परिस्थितिके अनुसार बदलनेवाली, व्यापक और कल्पनाशील बुद्धि होनी ही चाहिये, क्योंकि जमीनके सूक्ष्म जीवाणु ससारमें सबसे पेचीदा चीज हैं और मौसमकी हालत हमेशा बदलती रहती है। मार्क्स और लेनिन तथा उनके अनुयायी ज्यादातर शहरी लोग थे और हैं, जिन्हें पुस्तकीय शिक्षा मिली होती है, जिन्हें खेतीका व्यक्तिगत अनुभव नहीं होता और जो जिन चीजोंको समझते भी नहीं। जिन मामलोंमें किमान कट्टर मार्क्सवादियोंमें ज्यादा बुद्धिमान होते हैं। अेक बार यह सत्य मान लिया जाय कि घरती अत्यन्त पेचीदा और असंख्य सूक्ष्म जीवाणुओका समूह है, तो खेतीका बौद्धिक महत्त्व बहुत ज्यादा बढ़ जाता है।

### घरतीका कटाव

जिस निबन्धके पहले और दूसरे परिच्छेदमें घरती-कटावकी जा चर्चा की गयी है उससे आधुनिक जगतमें जिस समस्याका महत्त्व स्पष्ट हो

---

\* देखिये 'रिपोर्ट ऑफ अिडियन डेविगेशन टु चाइना आन अेग्रेरियन कोऑपरेटिक्स', योजना-कमीशन, नयी दिल्ली, १९५३।

बिसीके साथ साथ गायोके गोठानो, दुग्धालयो और दूधके रन्ने तथा देने वगैराकी व्यवस्थामे सफाई और स्वच्छता भी होनी चाहिये। बम्बजीके पास ऐसी अेक आदर्श डेरी है भी। ऐसी अनेक डेरिया होनी चाहिये। सरकार ऐसी बातोको बढ़ावा दे रही है। अिन्हे गांधीजीन आशीर्वाद जरूर मिलता।

भिन्न भिन्न प्रकारके प्राणियोके बीच फिरसे समुचित समतुलन कायम करने और भारतकी समृद्धिका निर्माण करनेके लिये यह जरूरी होगा कि गायोकी जन्मसंख्या कम की जाय और भेड-बकरियोकी जन्मसंख्या या तो घटाई जाय या अुनके चरागाहोको सस्तीमे सीमित कर दिया जाय। भेड-बकरिया गाय-भैंसो जैसे पशुओकी अपेक्षा घास और पत्तियोको जमीनते बहुत ज्यादा नजदीक तक खा जाती हैं, और बकरिया बहुतसी झाडियो, पेडोकी निचली डालियो और अुगते हुअे पौधोको तो पूरे ही खा जाती हैं। असलिये अत्यधिक संख्यामें अुनकी चराईके कारण लगभग सारे छोटे पेड, झाडिया और घास नष्ट हो जाते हैं, यहां तक कि पहाडियो और मैदानो परसे हरियालीकी चादर बिलकुल खतम हो जाती है — अुन पर पेड-पौधोका नाम-निशान भी नहीं रह जाता। अिमसे वर्तमानमें जमीन कटती है, बाढें आती हैं और रेगिस्तानोका विस्तार होता है।

अुदाहरणके लिये, बिहारमें कोसी नदीके किनारे किनारे विनाशकारी बाढोंके आनेका कारण यह था कि नेपालमें, जहासे वह नदी निकलती है, बकरियोने सारे झाड-झरुड, पेड-पौधे, घास-पात चरकर पहाडियोको नगा कर दिया। फिर बरसात पहाडियोकी रेत और कंकड-पत्थरोको बहाकर नदीमें ले गयी, नदी अिन सबको बहाकर अपने निचले प्रवाहमें ले गयी। अससे बिहारमें नदीका पाट अूँचा हो गया। फलस्वरूप नदीमें जोरोकी बाढ आयी, असका पानी मैदानोमें फैला और अुमने हजारों अेकड़ जमीनको, फसलोको और किमानोको बरबाद कर दिया। यह नदी म्यांमी रूपसे नेपालके साथ ऐसी संधि करके ही काबूमें रखी जा सकती है, जिससे पहाडियोके ढाल पर फिरसे पेड-पौधे लगाये जाय और जीमानदार

करके नर-पशुओंकी वीर्य-नलिकाको बाध देनेसे यह काम हो जाता है। अक्समें बहुत थोड़ी और कुछ ही देरके लिये तकलीफ होती है। अथवा पशु-चिकित्साकी अितनी-सी कुशलता भी अपलब्ध न हो, तो अके अँमा औजार होता है जो काटे बिना ही पशुकी वीर्य-नलिकाको कुचलकर असे जीवन भरके लिये नपुंसक बना देता है। अिसमें भी बहुत पीडा नहीं होती और अके दिनमें शात हो जाती है। ये क्रियासे मेरे मतमें अुनी प्रकार गायकी पवित्रताको भग नहीं करती जिसे प्रकार साडोंको ब्रँल बनानेमें अिस पवित्रताका भग नहीं होता। प्राकृतिक अवस्थामें हिंसक पशुओं, शेरों, चीतों आदिके कारण पशुओंकी मर्या अुचित मर्यामें रहती है। मनुष्यने हिंसक पशुओंको निकाल दिया है, अिसलिये ठीक मतुल्ल कायम रखनेके लिये दूसरे अुपाय करने ही पडेंगे।

### भूमिका अधिकार और वितरण

बढती हुअी जनसख्या और किसानोंकी जमीनकी भूषणी वर्तमान स्थितिमें भूमिके अधिकार और वितरण सबन्धी सुधारका भारतके लिये सब महाद्वीपोंके सारे देशोंकी तरह अत्यधिक महत्त्व है।

भारतकी केन्द्रीय सरकार और राज्य-सरकारोंने कानून बनाकर भूमिके अधिकार और वितरण-सम्बन्धी सुधार करने और भूमिामियाको मुआवजा देकर अुनसे कुछ जमीन लेने और किसानोंको सौपनेकी कोशिश की है। परन्तु अिस सुधारमें कानूनी दावोंके कारण काफी रुकावट और शासनिक कार्रवाअीमें विलम्ब तथा अन्य दोषोंके कारण थोड़ी रुकावट आअी है। मेरे पास अिसके निश्चित आकडे नहीं हैं जि किसानोंको अिस प्रकार मचमुच कितने अकेड भूमि सौंपी गअी है।

काश्तकार द्वारा खेती कराना जमीनके लिये हानिकारक  
और अदक्षता बढानेवाला है

खेतीकी जमीनों पर अलग अलग किसानोंका या मट्कारों डग पर अके अके पूरे गावका स्वामित्व होना चाहिये। तभी जमीनकी टोंग टोंग

## किसानोंको खेतीकी शिक्षा देनी चाहिये

भारतके पाम घनी खेतीके लिये पूरी जनशक्ति मौजूद है। अमरीकाके पाम वह नहीं है। भारतीय किसानको खेतीमें सम्बन्ध रखनेवाली कात्ती शिक्षा देनी चाहिये, ताकि वह जुताबीकी अमी पद्धतियाँ सीखे जिनमें जमीनका कटाव घटे, बदल बदल कर फसल लेनेकी मही पद्धति सीखे, ज्यादा अच्छे बीजका चुनाव करना जाने तथा खेती-सम्बन्धी दूसरी अनेक बातें विस्तारमें जाने। यह शिक्षा तभी सफल होगी जब वह लोकतांत्रिक सहकारी ढंग पर दी जायगी, और उनमें समय लगेगा। संयुक्त राज्य अमरीका और साम्यवादी चीन दोनोंमें जिस प्रकारकी उत्तम पद्धतियोंका विकास हुआ है। भारत-सरकारकी कोशिशमें चावल रोपनेका जापानी ढंग काममें लाया जा रहा है और किसान उसकी उपयोगिता समझ रहे हैं। शिक्षाके अतिरिक्त किसानोंमें उनका खोया हुआ आत्म-विश्वास और आशा भी फिरसे पैदा होना जरूरी है। जिस बुद्देश्यकी पूर्तिके लिये चरखा अंक बड़ा साधन है और सरकार उसके उपयोगको बढ़ावा देकर बुद्धिमानीका काम कर रही है। जिसके बारेमें उसे अधिक उत्साहसे काम करना चाहिये।

## किसानोंको दिया जानेवाला अधार और उनका कर्ज

केन्द्रीय सरकार तथा राज्य-सरकारोंने किसानोंसे भारी व्याज लेने और उन्हें अन्यायपूर्ण ढंगसे कर्ज देनेकी बुराईको रोकनेके लिये, किसानोंके ऋणके भारी बोझको मिटानेके लिये और खेतीके लिये सही और उचित ढंगसे अधार मिलनेके लिये काफी कानून बनाये हैं। लेकिन ताजीसे ताजी रिपोर्टोंसे पता चलता है कि ये अधार काफी नहीं हैं और बड़ी हद तक असफल सिद्ध हुए हैं। यह अंक विशाल और पेचीदा समस्या है। गांधी-वादियोंके लिये ग्रामवासियोंकी मदद करनेका यह अंक बड़ा कार्यक्षेत्र है।

## अधोगीकरण

अब हम सरकारकी अधोगीकरणकी योजना पर विचार करेंगे।

अधोगीकरणके मुख्य हेतुओंमें से अंक यह है कि जो देहाती जिस समय बेकार या अर्ध-बेकार हैं उन्हें शहरो, मिलों और कारखानोंकी तरफ

मयुक्त राष्ट्रमणकी खुराक और खेती-मवधी सस्याके प्रकाशन 'दि स्टेट ऑफ फूड अेण्ड अेग्रीकल्चर, १९५५' के अनुसार चावल पैदा करनेवाले देशोमे युद्धमे पहले १९३८ में जितनी जनमस्या थी अुमकी अपेक्षा १९५१ तकमे १० करोड अधिक बढ गयी थी। अिम पुस्तकमें कहा गया है कि "दूसरे महायुद्धसे पहले अेशिया समारका कुल ९३ प्रतिशत चावल निर्यात करता था और दूसरे देशोको २० लाख टनमे अधिक चावल निर्यात करता था अब (१९५३ में) वह चावलका आयात करनेवाला बन गया है। चूकि विश्व-व्यापारके लिअे अपलब्ध चावल अब भी लडाओके पहलेकी मात्राके आधेसे कम है, अिमलिअे अेशिया दूसरे अन्न भी भारी मात्रामें आयात करता है।" दूसरे महायुद्धके बादके कुछ ही वर्षोंके अनुभवमे प्रगट हो गया कि जब अन्नकी कमी हो जाती है तब अुसका निर्यात नहीं किया जाता, परन्तु जहा वह पैदा किया जाता है वही रखा जाता है। जब जनसख्या घनी और खुराक दुर्लभ होती है तब वह जहा पैदा होती है वही रखी जाती है। १९५१ की तरह अेशियामें ससारकी कुल खुराक के ४० प्रतिशत भागके लगभग खुराक पैदा होती है, परन्तु निर्यात वह अपनी पैदा की हुअी खुराकका लगभग २ प्रतिशत भाग ही करता है। औद्योगिक माल और अन्नके बीच चुनाव हो तो सकटके समय सभीको अन्न ही पहले चाहिये।

यह अप्रत्यक्ष रूपमें अिस बातसे सिद्ध होता है कि खेतीके अुत्पादनका आन्तर-राष्ट्रीय व्यापार अुतनी तेजीसे नहीं बढ रहा है जितनी तेजीसे सागी दुनियामें जनमस्या बढ रही है। १९५५ की खाद्यस्थितिके अपरोक्त खुराक और खेती-सम्बन्धी सस्याके सिहावलोकनमें से मैं फिर अेक अुद्धरण यहा देता हूँ

"दूसरे महायुद्धके बादके समयमें खेतीके अुत्पादनके आन्तर-राष्ट्रीय व्यापारका सबसे अुल्लेखनीय पहलू शायद यह रहा है कि वह लगभग स्थगित जैसा रहा। अन्न और खाद्य-मदार्थोंका व्यापार, जो खेतीके अुत्पादनके व्यापारका सबसे बडा अंग है,

जान, तो यह नतीजा निकल सकता है कि भारतको अनिश्चित काल तक बाह्यमे गैहू नहीं मिल सकेगा।

कारखाने जमीन पर लोगोका दबाव कितना कम करते हैं ?

खेतीके आकड़ोमे जाहिर होता है कि हायमे की जानेवाली खेतीमें जब अधिकाधिक लोग काम करते हैं, तब प्रति १०० अेकड़के पीछे ४ आदमी या प्रति २४ अेकड़के पीछे १ आदमी काम करे वहा तक तो प्रति आदमी अुत्पादन बढ़ता है, और अुसके बाद घटने लगता है। लेकिन जब खेतीका काम करनेवालोकी मख्या बढ़ती है तब प्रति १०० अेकड़ कुल अुत्पादन और प्रति अेकड़ औसत अुत्पादन भी लगातार बढ़ता है, यद्यपि अिन वद्धियोकी मात्रा अधिकाधिक घटती जाती है। चीनकी घनी खेतीके जो आकड़े जॉन लॉसिंग बककी पुस्तक 'लैण्ड युटिलिजेशन अिन चाइना' (युनिवर्सिटीऑफ शिकागो प्रेस, १९३७) में दिये गये हैं, अुनमे प्रगट होता है कि कुल अुत्पादनकी और प्रति अेकड़ औसत अुत्पादनकी यह वृद्धि तब तक तो जारी रहती है जब तक प्रत्येक किसानके पास २ ६ अेकड़ जमीन होनी है। प्रति किमान अिससे कम भूमि होती है तब अुत्पादनमें प्रति अेकड़ अेक युगलके दसवें भागके बराबर थोड़ी कमी दिखायी देती है — अर्थात् जब जमीन प्रति किसान २ ६ अेकड़से घटकर १ १ अेकड़ तक रह जाती है या २ १ अेकड़से घटकर १ ५ अेकड़ तक रह जाती है, तब दोनो ही सूरतोमे अुत्पादनमे प्रति अेकड़ यह कमी नजर आती है। यह तो केवल गुजारेके लायक अुत्पादन कहा जायगा।

अिन तथ्योकी चर्चा अेलमर पेंडेलकी पुस्तक 'पापुलेशन ऑन दि लूज' (विल्फ्रेड फक, न्यूयॉर्क, १९५१) में हुअी है, जिसमे ये मुद्दे बताये गये हैं

अुदाहरणके लिये, अगर हम आधे किमानोको जमीनसे हटा कर कारखानोके काममें लगा दें तो अिन आकड़ोसे मालूम होता है कि कुल खेतीके लायक जमीनसे अन्नका कुल अुत्पादन अुस



देशमें खाद्यान्नकी कुल मात्रा बढ़ती नहीं। भारतको भी और मत्र देशोंकी भांति अपने ही अन्नोत्पादन पर अविकाविक निर्भर रहना पड़ेगा।

### शिक्षित वर्गोंको काम देना चाहिये

अधुनीकरणकी हिमायत सरकार अिनलिये भी करती है कि अभी जो शिक्षित नवयुवक बेकार हैं अुनके लिये कामकी व्यवस्था की जाय।

कोअी भी अँमा समाज, जिसमें गरीब, शोपित और दुखी किमान तथा बड़ी सस्यामें बेकार, सामाजिक प्रतिष्ठा चाहनेवाले और अमृतुष्ट बुद्धिजीवी लोग मतत बने रहते हैं — जिन्हें अपने जीवनके महत्त्वका कोअी भान नहीं होता और जिनके सामने सिद्ध करनेको कोअी बड़ा अुद्देश्य नहीं होता — साम्यवाद या और किसी क्रान्तिकारी अुत्पातको निमग्नण देता है। लोगोंको रुचिकर काम न दे नकनेका अर्थ है अुन्हे आत्म-सम्मान और गौरवसे वचित करना। जिसमें बहुत गहरा और स्यायी रोप अुत्पन्न होता है और जब अुसमें बुद्धिशाली लोग जुड जाते हैं तो वह बहुत प्रबल हो जाता है। भारतके सामने आज यह समस्या है और यदि वह लम्बे समय तक बनी रही तो सभवतः अुससे गभीर खतरा पैदा हो सकता है।

भारतके कुछ जमींदार शायद यह सोचते हो कि किसानोंमें अितनी सूझ-बूझ, आत्म-विश्वास, शक्ति, संगठनकी योग्यता और नेतृत्व नहीं है कि वे गभीर अुत्पात कर सकें। परन्तु लेनिन, गांधीजी, माओ, चाओ अेन लाओ और टीटोने दिखा दिया है कि जब किसानोंको बुद्धिमान और भीमानदार नेतृत्व मिल जाता है तब क्या हो सकता है। बहुतसे भारतीय साम्यवादी और दुखी तथा बेकार बुद्धिजीवी लोग समझदार और लगन-वाले हैं और अिस समय आत्मत्यागकी भावना तथा सर्व-साधारणके नेतृत्वकी आकाक्षा रखते हैं। भारतमें साम्यवादियोंकी राजनीतिक शक्ति बढ़ती जा रही है।

अिन दिनों घटनाचक्र तेजीसे घूम रहा है। मैंने अपने ही जीवन-कालमें छह साम्राज्योंको मिटते या टूटते देखा है — पुराने चीन, पुराने रूस, आस्ट्रिया-हंगरी, अँगलैंड, फ्रांस और हॉलैंडके साम्राज्य। रोमन

भारी मशीनों और अन्य सामग्रीका उत्पादन होगा। फिर ये कारखाने उपभोक्ताओं — लोगों — के लिये माल तैयार कर सकते हैं।

पाश्चात्य पूजीवादी बुद्योगवादके आरम्भिक कालमें, खाम तौर पर अंग्लैण्डके कारखानोंके मालके लिये अुन देशोंमें विशाल मडिया थी, जहा अुस समय तक बुद्योगीकरण नहीं हुआ था। अिसलिये वे बुद्योगपति अपनी मडियोंको हानि पहुचाये बिना अपने यहांके आम लोगोंका निर्दयतासे शोषण कर सके। परन्तु अब चीन और भारतमें मलामतीके साथ अैमा नहीं किया जा सकता। हमारे राष्ट्रोंकी तीव्र प्रतियोगिताके कारण भारत और चीनके पास अैसी विशाल बाहरी मडिया नहीं है। अुनकी मडिया ज्यादातर अुनके अपने ही लोगोंमें होगी। अिसलिये भारतके बुद्योग-पतियोंको गांधीजीके कार्यक्रमकी जोरदार हिमायत करना चाहिये, क्योंकि आम जनताकी ऋयशक्ति बढाने और कारखानोंके मालके लिये मडी पैदा करनेका यही अुत्तम अुपाय है।

### निर्यातका माल

बुद्योगीकरणका पाचवा हेतु निर्यातके लिये माल पैदा करना है। परन्तु यदि भारतमें खेतीकी पैदावार बढा ली जाय और बुद्योगीकरणका आन्दोलन जरा मद कर दिया जाय, तो मशीनोंके दाम चुकाने और बाहरसे बहुत बडी मात्रामें अन्न मगानेके लिये मालका बडा निर्यात करनेकी जरूरत अुतनी नहीं रहेगी।

बुद्योगीकरणके और भी प्रयोजन हो सकते हैं, जिन्हें शायद मैं न देख सका होअू। अिसके पीछे पैसा बनानेकी अिच्छा तो होती ही है, यह कहनेकी जरूरत नहीं। केवल वाणिज्य-व्यवसायको बढानेके लिये आकाश-पाताल अेक करनेमें तो मुझे राष्ट्रके लिये कोअी लाभ दिखाअी नहीं देता। अुससे तो केवल मुट्ठीभर लोग ही जन-साधारणको और भारतीय सस्कृतिके जीवनको हानि पहुचा कर धन कमा सकेंगे।

शिकार वनना पड़ेगा। किसानों और साम्यवादियोंके उत्पातसे बचनेके लिये सरकार खादी और ग्रामोद्योगोंको आर्थिक मदद करके बुद्धिमत्ता दिखा रही है। मेरे खयालसे उद्योगीकरणकी गति धीमी रखने और गांधीजीके कार्यक्रमको अधिक मजबूतीसे आगे बढ़ानेमें ही समझदारी होगी। सरकार उद्योगों पर जोर देती रहे तो भी मुझे आशा है कि गांधीवादी तो अपने कार्यक्रम पर सतत और अधिक दृढ़तासे बल देते ही रहेंगे।

**उद्योगीकरणसे किसानोंको लाभ होगा ?**

सरकारके औद्योगिक कार्यक्रमसे यह आशा रखी जाती है कि अन्तमें किसानोंको लाभ होगा, परन्तु यह स्पष्ट नहीं है कि पहले और लम्बे अर्से तक जिस लाभका काफी बड़ा भाग बैंकवाले और मौजूदा बड़े उद्योगपति क्यों न हथिया लेंगे। यह कहकर मैं भारतीय पूँजीपतियोंके खिलाफ कोई कठोर, अन्यायपूर्ण अथवा पक्षपातवाली बात नहीं कह रहा हूँ, मेरा आशय अतना ही है कि वे मनुष्य हैं और जिसलिये उन पर भी सत्ताका जहर अतना ही असर कर सकता है जितना किसी अन्य राष्ट्र या जातिके किसी और मनुष्य पर। परमात्मा उद्योगपतियोंके हृदयमें भी उसी तरह निवास करते हैं जिस तरह सन्तोंके हृदयमें, परन्तु उद्योगपतियोंकी विचार करनेकी आदतें उस भगवानके प्रगट होनेमें भारी रुकावट बन जाती है। किन्तु अचित और दीर्घ समयके प्रोत्साहनसे भगवान वहाँ भी प्रकट हुअे बिना नहीं रह सकते।

**उद्योगवादके दूसरे खतरे**

सरकारका उद्योगीकरणका कार्यक्रम हमें सीधा उन तेरह खतरोंकी तरफ ले जाता है, जिनका वर्णन मैंने पूँजीवादी उद्योगवाद पर चर्चा करते हुअे दूसरे परिच्छेदमें विस्तारसे किया है। क्योंकि सरकारके स्वामित्व, संचालन या निरीक्षणवाले उद्योगोंमें भी खतरे बहुत कुछ बुनियादी तौर पर होते हैं। आपकी याद ताजी करनेके लिये मैं यहाँ अन्हें फिर दोहरा दूँ। वे खतरे ये हैं जगलोका विनाश, धरतीका कटाव, प्राकृतिक साधन-

शिकार बनना पडेगा । किमानो और साम्यवादियोंके अुत्पातसे वचनेके लिये सरकार खादी और ग्रामोद्योगोको आर्थिक मदद करके बुद्धिमत्ता दिखा रही है । मेरे खयालसे अुद्योगीकरणकी गति धीमी रखने और गांधीजीके कार्यक्रमको अधिक मजबूतीसे आगे बढ़ानेमें ही समझदारी होगी । सरकार अुद्योगो पर जोर देती रहे तो भी मुझे आशा है कि गांधीवादी तो अपने कार्यक्रम पर सतत और अविक दृढतासे बल देते ही रहेंगे ।

### अुद्योगीकरणसे किसानोको लाभ होगा ?

सरकारके औद्योगिक कार्यक्रमसे यह आशा रखी जाती है कि अन्तमें किसानोको लाभ होगा, परन्तु यह स्पष्ट नहीं है कि पहले और लम्बे अर्से तक जिस लाभका काफी बड़ा भाग बैंकवाले और मौजूदा बड़े अुद्योगपति क्यो न हथिया लेंगे । यह कहकर मैं भारतीय पूँजीपतियोंके खिलाफ कोअी कठोर, अन्यायपूर्ण अथवा पक्षपातवाली बात नहीं कह रहा हूँ, मेरा आशय अितना ही है कि वे मनुष्य हैं और जिसलिये अुन पर भी सत्ताका जहर अुतना ही असर कर सकता है जितना किमी अन्य राष्ट्र या जातिके किसी और मनुष्य पर । परमात्मा अुद्योगपतियोंके हृदयमें भी अुसी तरह निवास करते हैं जिस तरह सन्तोंके हृदयमें, परन्तु अुद्योगपतियोंकी विचार करनेकी आदतें अुस भगवानके प्रगट होनेमें भारी रुकावट बन जाती हैं । किन्तु अुचित और दीर्घ ममयके प्रोत्साहनसे भगवान वहा भी प्रकट हुअे बिना नहीं रह सकते ।

### अुद्योगवादके दूसरे खतरे

सरकारका अुद्योगीकरणका कार्यक्रम हमें सीधा अुन तेरह खतरोकी तरफ ले जाता है, जिनका वर्णन मैंने पूँजीवादी अुद्योगवाद पर चर्चा करते हुअे दूसरे परिच्छेदमें विस्तारसे किया है । क्योकि सरकारके स्वामित्व, संचालन या निरीक्षणवाले अुद्योगोमें भी खतरे बहुत कुछ बुनियादी तौर पर होते हैं । आपकी याद ताजी करनेके लिये मैं यहा अुन्हें फिर दोहरा दूँ । वे खतरे ये हैं जगलोका विनाश, धरतीका कटाव, प्राकृतिक मावन-

सम्पत्तिका अपव्यय, लोगोके स्वास्थ्यको हानि पहुँचाना, उपभोक्ताओको दूषित करना, शिक्षाको क्षति पहुँचाना, अेक ही तरहके कामसे अुकताहट, अितना जल्दी जल्दी परिवर्तन करना जिसे मनुष्य हजम न कर सके, समाजकी अेकताको नष्ट करना, प्रकृति पर आक्रमण, हिसाव-किताबके सही तरीकोका भग और नैतिकवाद ।

### अुद्योगवाद सीमित होना चाहिये

मै यह नही कह रहा हू कि भारतमें अुद्योगीकरण होना ही नही चाहिये । परन्तु मेरा अनुरोध यह है कि अुस पर निश्चित और प्रबल मर्यादाअे लगाअी जाय, अुसकी दिशा अैसी होनी चाहिये जिससे प्रकृतिके साथ अुनका मेल रहे, और अुनके प्रकारोका पुनर्विभाजन किया जाय । मै चाहूंगा कि किमी भी कारखाने, मिल या औद्योगिक प्रक्रियाओके रासायनिक पदार्थों, रंगों और कचरेसे नदी-नालोंको गदा करनेका काम विलकुल रोक दिया जाय । मै चाहूंगा कि खाद्य-पदार्थ तैयार करनेमें जिन क्रियाओने मानव-शरीरके लिये आवश्यक क्षार और विटामिन (जीवन-नत्त्व) नष्ट हो जाते हैं अुन पर कडी पाबन्दिया लगा दी जाय । अुदाहरणार्थ, ये क्रियाअें शक्करके कारखानों, चावल कूटनेवाली मिलों और गेहूँका मैदा बनानेवाले कारखानोंमें होती है ।

प्रेसिडेन्ट ट्रुमैन द्वारा नियुक्त कच्चे मालकी नीतिने सम्बन्ध रखनेवाले कमीशनकी रिपोर्टमें कहा गया था कि जिन देशोंमें औद्योगिक विकास हुआ है और जहा सस्तरकी अेक-चौथाअी आवादी निवास करती है, वहा १९५० में सस्तरकी खानोंने निकलनेवाले लगभग ९५ प्रतिशत खनिज पदार्थ खच हुअे । परन्तु जो देश अब जल्दी जल्दी औद्योगिक विकास करना चाहते हैं और जहा सस्तरकी तीन-चौथाअी आवादी निवास करती है, अुन्होंने लगभग ५ प्रतिशत खर्च किये । जिन तथ्यके माय अन्नकी मौजूदा विश्वव्यापी कमी और भारतीय कोयलेके भण्डारकी मात्रा और प्रकारोको मिलाकर देखें, तो यह नतीजा निकलना है कि भारतीय अुद्योगीकरणका टा अुन देशोके ढगने भिन्न होगा, जहा अुद्योगीकरण पहले हुआ था । हमें

यह भी विश्वास नहीं हो सकता कि अुद्योगीकरणकी गति आवादीके बढ़नेकी गतिसे ज्यादा तेज रहेगी।

भारतीय अर्थ-व्यवस्थाका आधार और भार खेती पर होना चाहिये

मेरी समझसे अेजियाकी घनी आवादीवाले देशोंको अपने गुजरके लिअे काफी अन्न प्राप्त करने और अपनी सम्यताओंकी रक्षाके लिअे अपनी समग्र अर्थ-व्यवस्थाका आधार अुद्योगवाद पर न रखकर सुवरी हुआ खेती पर रखना चाहिये। डेन्मार्कने सफलतापूर्वक यही किया है। जैसे जैसे दुनियाकी आवादी बढ़ेगी और घरतीका कटाव जारी रहेगा, वैसे वैसे घनी आवादीवाले देश खरीद कर या दानके रूपमें भी हमारे देशोंसे अधिकाधिक कम मात्रामें ही अन्न प्राप्त कर सकेंगे। मेरे अन्दाजने थोड़े ही अरसेमें दूसरे देशोंके पास अितना अतिरिक्त अन्न नहीं वचेगा कि वे दूसरे देशोंको दे सकें।

यह अेक गम्भीर स्थिति है, जिसका भारतके अुद्योगपतियों, जमींदारों और सरकारी कर्मचारियोंको सामना करना होगा। अुन्हे भारतमें अैसी परिस्थिति पैदा करनी चाहिये, जिससे अच्छे अन्नका अधिकसे अधिक अुत्पादन सतत और स्थायी होता रहे। लक्ष्य यह नहीं होना चाहिये कि खेतीमें प्रति मजदूर अधिकसे अधिक अुत्पादन हो, परन्तु यह होना चाहिये कि प्रति अेकड़ ज्यादासे ज्यादा अुत्पादन हो। अिसीसे अधिकसे अधिक कुल अुत्पादन होता है।

आवादीसे अन्नका सबध

परन्तु दरिद्रताकी समस्या अिस बात पर निर्भर करती है कि भौतिक सामग्री और जनसख्याकी मात्राओंमें क्या अनुपात है। किसी द्वीप पर अन्न, वस्त्र और मकान बहुत थोड़े ही क्यों न हों, लेकिन अगर वहाँके लोगोंकी सख्या भी बहुत थोड़ी है तो सामग्री बहुतायतसे चारों ओर अुपलब्ध रहेगी और लोग आनन्दमें जीवन बिता सकेंगे। अिस दृष्टान्तके लिअे मैं यह मान लेता हूँ कि दूसरे स्थानोंके साथ अिम द्वीपका कोई व्यापार नहीं होता। परन्तु यदि अन्न, कपड़े या मकानोंकी तुलनामें लोग बहुत

ज्यादा हो तो वहा गरीबी होगी। अुदाहरणार्थ, सयुक्त राज्य अमरीकामें भौतिक सामग्री विशाल पैमाने पर उपलब्ध है और मनुष्य १७ करोड है। अगर वहा अिन सामग्रीका वितरण न्यायपूर्ण हो तो वहा गरीबी नहीं होगी, क्योंकि जनसंख्या अभी तक साधन-सामग्रीकी मात्राके बराबर तक नहीं पहुँची है। लेकिन यदि जनसंख्या बढ़ती ही रही और साधन-सामग्रीका अपव्यय जारी रहा, तो वहा जल्दी नहीं तो कमसे कम अगले ७५ वर्षोंमें आजसे कहीं अधिक गरीबी हो जायगी। गरीबीके पैदा होनेमें लोगोंकी संख्याका या साधन-सामग्रीकी मात्राका महत्त्व नहीं होता, महत्त्व अिन दोनोंके बीचके अनुपातका होता है।

आज तक मानव-जातिने अपना सारा ध्यान समस्याके अेक पहलू पर केन्द्रित किया है — अर्थात् भौतिक पदार्थोंके अुत्पादन और वितरण पर केन्द्रित किया है।

संसारमें सब जगह धरतीका कटाव घुरी तरह बट जाने और साथ ही जनसंख्याकी व्यापक वृद्धि होनेके कारण अेक सर्वथा नजी परिस्थिति पैदा हो गयी है। अुनके भयकर परिणामोंके कारण — और अिनका वर्णन हमारी भूमिबामें किया गया है — स्वाभाविक अनिच्छा होते हुए भी हम जनसंख्याके बारेमें थोडा गभीर विचार करनेको विवश हो गये हैं। अगर हमें दरिद्रता कम करके शान्तिवा अुपभोग करना है, तो हम अेक ओर अन्न तथा सामग्रीके अुत्पादन और दूसरी ओर जनसंख्याके बीचके अूपर बताये सम्बन्धकी अुपेक्षा नहीं कर सकते। नजी परिस्थितिमें अिन सम्बन्धके दोनों पहलुओं पर विचार करके अुनका निपटारा करना होगा।

### परिवार-नियोजन या सतति-नियमनकी जरूरत

प्राणीमात्रके प्रति हिन्दुओंका प्रेमभाव, जिसका प्रमाण शाकाहार है, गायकी पवित्रता है और किसी भी पशुका वध न करना है, वनस्पति-जगत, जन्तु-जगत, पशु-जगत और मनुष्य-जातिके समन्वयकी सर्वथा सही दृष्टि है। बौद्ध धर्मके सिवा और किसी भी महान धर्मकी अपेक्षा हिन्दू धर्म प्रकृतिके साथ मनुष्यके सही सम्बन्ध पर अधिक जोर देता है।

यह दुनियाके लगभग मारे देगंसे भारतके लिये अविक लाभदायी है। हिन्दू धर्ममे वनस्पति, जीव-जन्तु, पशु और मनुष्य — सभी विभिन्न प्रकारके प्राणियोंके बीच अेक स्वाभाविक सतुलन और सम्वन्ध है। यदि जीवनको किमी तरह टिकाये रखना हो तो जिस सम्वन्ध और सतुलनको जिसी रूपमें बनाये रखना होगा। जब मनुष्य निरा खाद्य सग्रह करनेवाला नहीं रह गया और पशुपालक बनने लगा, तो उसने प्राकृतिक सतुलनमें हस्तक्षेप करना शुरू किया। जब उसने कृषिका विकास किया तो जन्म और मृत्युके प्राकृतिक सतुलनमें और भी अधिक हस्तक्षेप किया। लकड़ी काटना, हल चलाना, खाद काममें लेना, पौधे लगाना और फल काटना — वन-स्पति जगतके 'जन्म' और मृत्युके क्रममें हस्तक्षेप करने और अुमे नियंत्रित करनेके मार्ग ही हैं।

अब चूँकि पृथ्वी पर स्त्री-पुरुषोंकी आबादी जरूरतसे ज्यादा हो गयी है, जिसलिये अुन्हे अपनी प्रजोत्पत्तिको नियंत्रित करने लग जाना चाहिये। अुन्हे अपनी व्यवस्था कुछ वैसी ही कर लेनी चाहिये, जैसी अुन्होंने प्रकृतिकी करली है। जब अुन्होंने बाह्य जगतके जीवनको अितना नियंत्रणमें रखना सीख लिया है, तो अब अपने भीतरी और बाहरी जीवन और उसकी प्रक्रियाओं पर भी उसी तरह नियंत्रण रखना अुन्हे सीख लेना चाहिये। जनसंख्या कम करनेके अुपायके रूपमें (और भारतमें वह कम होनी ही चाहिये) किसी न किसी तरहका परिवार-नियोजन या सतति-नियमन विशाल और बार बार पडनेवाले अकालों, अघूरे पोषण और रोगोंकी अपेक्षा ज्यादा अच्छा है। क्योंकि अिन तीनोंके कारण दरिद्रता, दुख, अघ पतन, निराशा और अन्तमें संस्कृति और सम्यताका नाश आदि परिणाम पैदा होते हैं। कुछ भी हो, जिस नियंत्रणके अभावमें भारतके नर-नारी न केवल अपना और अपनी सन्तानोंका नुकसान और पतन कर रहे हैं, बल्कि इसके द्वारा वे प्रकृतिको भी हानि पहुँचायेंगे और रेगिस्तानोंकी वृद्धि करेंगे। बिना मोचे-विचारे सन्तान पैदा करते रहना अेक प्रकारकी हिंसा और सांस्कृतिक आत्महत्या हो जाती है।



### आयरलैण्डवासियोने क्या किया ?

आयरलैण्डके किसानोंने सावित कर दिया कि अेक विधेय प्रकारका आत्म-नयम बडे पैमाने पर भी सम्भव है। आयरलैण्डमें १८४७-५२ के भयकर अकालोके बाद किसानोंने अपने पादरियो और राजनीतिज्ञोकी सलाहके विपरीत विवाह करना कम कर दिया। और पहलेकी अपेक्षा वे काफी बडी भुम्भमें विवाह करने लगे। विवाह द्वारा भुन्होंने अपने छोटे छोटे खेतोंका अेकीकरण करना भी आरम्भ कर दिया। जिससे आम तौर पर भुनके खेत जितने बडे हो गये, जिनमे लाभदायक खेती की जा सके। आजकल आयरलैण्डमें कुआरो और बूढी कुमारिकाओंकी मख्या शेष जनसख्याकी तुलनामे बहुत बडी है, जन्ममख्या यूरोपमें कमसे कम है, जनसख्या १८४५ मे लगभग आधी कम है और सम्पत्ति प्रति व्यक्ति कुछ वर्ष पहले थोटे समयके लिये यूरोपमें अधिकसे अधिक बताजी जाती थी। मगर जिस समय १९५७ में वहा जेक लाख आदमी बेकार है, आर्थिक स्थिति गभीर बताजी जाती है और हम पढते हैं कि आयरलैण्डसे बाहर जाकर बसनेवालोकी वार्षिक मख्या ५० हजार तक पहुचती है। यह कहानी रॉबर्ट मी० कूक द्वारा लिखित पुस्तक 'ह्यूमन फाटिलिटी दि मॉडर्न टायलेमा' मे कही गजी है। जन्ममख्या और अत्यधिक जनसंख्याके दबावको रोक्नेका कामने कम अेक तरीका यह है, और यह ध्यान देनेकी बात है कि जिसमे सफलता स्वयं किसानोंकी सूलसे, कानून या सरकारी कमीशनोंके बिना और रोमन कैथोलिक सम्प्रदाय तथा राजनीतिज्ञोंके विरोधके बावजूद मिली। मैं जिसका न तो समर्थन कर रहा हूँ, न विरोध कर रहा हूँ, जिस विषयमें मैं अत्यन्त अनभिज्ञ हूँ। परन्तु यह जेक सत्य है, नले भुनका महत्त्व जो भी हो।

### अप्रत्यक्ष सतति-नियमन

प्रत्यक्ष सतति-नियमन ही जिसका अेकमात्र अुपाय नहीं है। कजी अप्रत्यक्ष अुपायोने भी जन्मसंख्या कम हो जानी है। जनसंख्याका अध्ययन करनेवालोको जिनमें से दो अुपाय सुविदिन हैं। वे हैं शिक्षा और

भौतिक समृद्धि। ये दोनों आम तौर पर साथ साथ चलती हैं और एक-दूसरेको प्रभावित करती हैं।

१९४० की अमरीकी जनगणनाकी रिपोर्टका कहना है कि जो स्त्रियाँ प्राथमिक शालाकी शिक्षा पूर्ण नहीं कर सकीं उनमें से २॥ प्रतिशतके ५ वर्षसे कम आयुके तीन या अधिक बच्चे थे, परन्तु जो स्त्रियाँ कॉलेजकी स्नातिकायें बन गयीं उनमें से एक प्रतिशतमें आधी स्त्रियोंके भी अतिने बच्चे नहीं थे। जनगणनाके आकड़ोंने यह भी सिद्ध होना है कि शालाकी चार सालकी शिक्षासे अधिक शिक्षा पानेवाली स्त्रियोंमें भी जन्म-संख्या घटती है और शिक्षाके हर अधिक वर्षका परिणाम उन स्त्रियोंके लिये अधिक कम बच्चोंमें आता है। अशिक्षित और शिक्षित स्त्रियोंके बीचका जन्मसंख्याका यह अन्तर अमरीकाकी गोरी और हवशी दोनों तरहकी स्त्रियों पर समान रूपसे लागू होता है। अभी जनगणनासे प्रगट हुआ कि एक हजार देशी गोरी अशिक्षित स्त्रियोंके ३,१४५ बच्चे थे, जब कि चार-पाच वर्ष तक कॉलेजमें शिक्षा पायी हुयी एक हजार गोरी स्त्रियोंके केवल ७७६ बालक ही थे। एक हजार अशिक्षित हवशी स्त्रियोंके ३,३४५ बच्चे थे, परन्तु एक हजार हवशी स्त्री-स्नातिकाओंके केवल ७०१ ही बच्चे थे। यही स्थिति रोमन कैथोलिक और प्रोटेस्टेन्ट स्त्रियोंकी थी। जाति या धर्म अलग अलग होनेसे इस बातमें फर्क नहीं पड़ता। शिक्षा जितनी अधिक होगी उतनी ही सन्तानें कम होंगी। ग्रेट ब्रिटेनमें भी यही स्थिति है, और यद्यपि दूसरे देशोंके आकड़े मेरे पास नहीं हैं, फिर भी शायद सब देशोंमें ऐसा ही होगा। भारतके जन्मसंख्याके आकड़े, जिनका संग्रह और अध्ययन किंग्सले डेविसने किया है, यही फर्क बताते हैं, माताओंकी शिक्षासे 'जन्मसंख्या कम हो जाती है। किन्तु अमरीकामें पिछले छह-सात वर्षोंमें मध्यम वर्गके शिक्षित विवाहित युवक-युवतियोंमें जन्मसंख्या बढ़ी है। इसका कारण स्पष्ट नहीं है।

दूसरे अप्रत्यक्ष अुपायके बारेमें सर्वोच्च जीवन-स्तरवाले समुक्त राज्य अमरीका, अंग्लैण्ड, नार्वे, स्वीडन, डेन्मार्क, स्विट्ज़रलैण्ड, न्यूज़ीलैण्ड और

ऑस्ट्रेलियामें सबसे कम जन्मसंख्या है। किन्तु, जैमा अपर बताया गया है, अमरीकामें हालमें इसका अपवाद देखनेमें आया है। जिन देशोंमें लोग कुल मिलाकर अत्यन्त गरीब हैं, जैसे भारत, लका, पुजेटों रिको, फारमोसा, जापान और मिस्र, वहां सबसे अधिक जन्मसंख्या है। यदि हमारे पास चीनकी जनगणनाके नहीं आकड़े हों तो निम्नदेह वह भी इसी श्रेणीमें आयेगा। संयुक्त राज्य अमरीकामें अपेलेशियन गिरि प्रदेशके और न्यू मेक्सिकोके पहाड़ी लोगोंमें, जो इस देशमें सबसे गरीब वर्ग हैं, जन्मसंख्या अधिकांश पूर्वी देशोंने भी अधिक है। निम्नलिखित यह स्पष्ट है कि माता-पिताकी भौतिक सम्पन्नतामें अक्सर जन्मसंख्या कम हो जाती है।

असि तरहका भी कुछ, लेकिन वह निर्णायक नहीं है, प्रमाण है कि किसी भी प्रकारकी गहरी और दीर्घ असुरक्षिततामें, चाहे वह आर्थिक हो या अधूरे पोषणमें सन्निहित हो अथवा निम्न सामाजिक स्थितिके कारण हो, जन्मसंख्या बढ़नेकी संभावना रहती है। खेतीकी किसी रस-रसहीन जमीनमें पूरी आवश्यकतामें धार न हो या अनुचित अतिरिक्त न हो और असि कारण असिमें पैदा हुअे खाद्यान्नमें भी यही त्रुटि हो, तो असि परिणाम भी असी अनुसूचितताकी भावना पैदा करनेमें आ सकता है। और असिमें जन्मसंख्या बढ़ सकती है। जैसे किसी पीछेकी घुरी तरह हानि पहुंचने पर असिमें तुरन्त फल आने लगते हैं, ठीक वही स्थिति मानव-प्राणियोंकी होती दिखायी देती है। जब परिस्थितिवासी किसी मानव-समूहके समक्ष नष्ट होनेका खतरा पैदा हो जाना है, तब शायद जल्दी जल्दी असिमें संख्या काजी गुनी दटने लगती है।\* यह एक रस-

\* असि पुस्तकके प्रथम (१९५२ के) संस्करणमें मैंने ब्राजीलके एक डॉक्टर जोसुअे दि कैंस्ट्रोकी पुस्तकका वर्णन और सार दिया था। असिमें तर्क यह था कि जो मानव-समूह अति दरिद्रताके कारण प्रोटीनवाले खाद्य कम ले पाते हैं, असिमें जन्मसंख्या अधिक होती है, और निम्नलिखित अत्यधिक जनसंख्याका कारण आर्थिक शोषण होता है। असिमें दाद मैंने जो आलोचनाएँ और अधिक प्रमाण देखे हैं असिमें मुझे यह विश्वास हो

प्रद अनुमान है, परन्तु और अधिक प्रमाणोंके बिना वह अभी सिद्ध नहीं हुआ है।

दवादारु, सफायी और सार्वजनिक स्वास्थ्य-सम्बन्धी अुपायोंमें हमने मृत्युके काममें हस्तक्षेप किया है। चूँकि जन्म और मृत्युकी परस्पर विरोधी जोड़ी है, और दोनोंको कुछ-कुछ साथ चलना होता है, इसलिये अब हमें अतना ही हस्तक्षेप जन्मके काममें भी करना होगा।

परन्तु आजकल सतति-नियमन या परिवार-नियोजनका सारा विषय अत्यन्त जटिल है। इसमें प्राणिशास्त्र, शरीर-शास्त्र, जीव-रसायन, मनोविज्ञान, भावना और कला-अभिरुचिका विचार करना पड़ता है। रीति-रिवाज, सदाचार, धर्म, जनसंख्या, लोकमत और सरकारी नीतिका भी विचार करना पड़ता है। इसकी सम्पूर्ण चर्चाके लिये तो कभी पुस्तकें चाहिये। मेरे पास न तो अतना स्थान है और न अतनी योग्यता है कि सारी बातोंकी चर्चा कर सकूँ। मैं अतना ही कर सकता हूँ कि किसी

गया है कि डॉ॰ कैस्ट्रोकी दलीलें, जिस ढंगसे अन्होंने पेश की थी, ठीक नहीं थी। कुछ देशोंकी अधिक जन्मसंख्याका कारण कम प्रोटीनवाला आहार नहीं रहा होगा, बल्कि अुसका कारण शायद अुनकी भूमिमें कुछ क्षारोंकी कमी या क्षारोंका असंतुलन रहा होगा।

१ इस विषय पर मैं जो अच्छीसे अच्छी पुस्तकें जानता हूँ अुनमें से अेक है 'अेडेप्टिव ह्यूमन फर्टिलिटी' — लेखक पॉल अेस॰ हनशाँ, पी-अेच डी॰, मैक-ग्राहिल बुक क॰, न्यूयॉर्क अेण्ड लंदन, १९५५। अुसमें पक्ष-विपक्षकी सभी बातोंकी चर्चा शान्त, न्यायपूर्ण, सहानुभूतिपूर्ण, वैज्ञानिक और अुदार ढंगसे की गयी है। दूसरी बहुत अच्छी पुस्तक है 'पापुलेशन अेण्ड प्लान्ड पेरेंटहुड' — लेखक अेस॰ चन्द्रशेखर, पी-अेच॰ डी॰, अेलन अेण्ड अन्विन, लंदन, १९५५। ध्यानपूर्वक विचार करनेवाले लोग अिम विषय पर गांधीजीके निबन्ध पढ़ना चाहेंगे, जिनका संग्रह 'सेल्फ-रेस्ट्रेंट वर्सेस सेल्फ-अिडल्लेन्स' नामक अेक ही ग्रंथमें किया गया है, जो नवजीवन, अहमदावाद-१४ द्वारा प्रकाशित किया गया है।

न किसी प्रकारके मतति-नियमनके महत्त्व पर अविकसे अधिक जोर देकर अुमके पालनका अनुरोध करू। मैं माल्युसवादका नया पुजारी नहीं हूँ, अर्थात् मैं प्रत्यक्ष मतति-नियमनको ही अिम नन्वारव्यापी समस्याका अेकमात्र हल नहीं मानता। परन्तु मैं अुमे अिसके हलका अेक भाग और अत्यत महत्त्वपूर्ण भाग मानता हूँ। और भी अनेक वाते हैं जिनसे वाछित अुद्देग्यकी पूर्तिमें सहायता मिलेगी। परन्तु मतति-नियमन अुनमे मे अति आवश्यक वन्तु है।<sup>१</sup>

### समस्या हल की जा सकती है

भारतकी गरीबीकी समस्याये हल करनेके लिये कदाचित् मतति-नियमनके प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष दोनों तरहके अुपायोंके व्यापक प्रयोग और परिणाम आवश्यक होंगे। कुल मिलाकर भारतकी समस्यायें अत्यत कठिन हैं, वे धीरे धीरे ही हल हो सकती हैं, आगे और भी कष्ट सहने होंगे, परन्तु समस्याये हल की जा सकती हैं और की जायगी।

१ अिम निबन्धके प्रथम सस्करणमें मैंने वृहदारण्यक अुपनिषद् — ६-४-६ और १३ का अेक अंश — मैं सुझाये गये अुपायका अुल्लेख किया है। वह तत्त्वतः वही है जिने पश्चिममें 'सेफ पीरियट' (सुरक्षित काल) कहते हैं। परन्तु अुसके बाद ध्यानपूर्वक जाच करने पर वह अविश्वमनीय मालूम हुआ है।

## विवेकपूर्ण अद्योगवादकी सिफारिश

मेरा विश्वास है कि एक अँमा अद्योग है जो काफी बड़ा हो सकता है, परन्तु जो गांधीजीके अधिकांश सिद्धान्तोंके माथ, जैसा मैंने अुन्हे समझा है, मेल खा सकता है। मेरे खयालमे अद्योगवादके अविकतर स्वरूपोंके खिलाफ अुन्हे जितनी आपत्ति थी अुमसे अिम प्रकारके अद्योगके खिलाफ अुन्हे कम आपत्ति होती।

अपने 'खट्टरका अर्थशास्त्र' ('अिकानॉमिक्स ऑफ खट्टर' \*) में, जिसे गांधीजीने पसन्द किया था और जो १९२७ में लिखा गया था तथा बादमें १९३१ में और पुन १९४६ में सशोधित किया गया था, मैंने समझाया था कि अिजीनियरिंग और आर्थिक योजनाकी दृष्टिसे खादी बनाना सही और लाभप्रद है। अिसका एक कारण यह है कि वह सूर्यकी शक्तिको मनुष्यके लिये अुपयोगी बनानेका एक अुपाय है। अधिकारपूर्ण वैज्ञानिक तथा शिल्प-विज्ञान सम्बन्धी अध्ययनके आधार पर मैंने अुसमें समझाया था कि सूर्यसे हमें प्रतिवर्ष कितनी विशाल मात्रामे प्रकाश-शक्ति मिलती है। मैंने कहा था कि विवेकशील सम्यतायें वे हैं जो प्राचीन कालसे अेकत्रित सूर्यशक्तिकी पूजा अर्थात् कोयले और पेट्रोलके बजाय सूर्यशक्तिकी वार्षिक आय पर मुख्यत निर्भर करती हैं।

सूर्यशक्तिके बारेमें अुस जानकारीका कुछ सिंहावलोकन यहा हम कर लें। वह किसी भी देशमें पायी जानेवाली या आनेवाली शक्तिकी सबसे बड़ी मात्रा है। वह सारी सम्पत्ति और जीवनका स्रोत है। अुम शक्तिका तुरन्त काम आनेवाला भाग मुख्यत वह है जो पृथ्वी पर पडता है। अिसका जमीन पर स्वामित्व और नियन्त्रण है अुमे यदि सूर्यशक्तिका

---

\* नवजीवन द्वारा प्रकाशित।

अुपयोग करना आता है, तो उसके हाथमें अुतनी सम्पत्ति ही होती है अं समझना चाहिये।

हॉवर्ड विश्वविद्यालयके ज्योतिर्विद डी० जेच० मेजेलने सूर्यके अ हालके अध्ययनमें कहा है कि मयुक्न राज्य अमरीकाके अक्षांश पर दोपहर सूर्य पृथ्वीतल पर प्रति वर्गगज लगभग अेक अश्वशक्ति जितनी शक्ति भेजता है। भारत पर, जो भूमध्यरेखाके अधिक निकट है, अिम शक्ति मात्रा अधिक पडती होगी। वह कहता है कि अिम हिमाचले “२०० वर्ग मीलके क्षेत्रको अितनी सूर्यशक्ति मिलती है, जो खर्चकी वर्तमान दर नारी दुनियाके लिये पूरा जीवन मुहैया कर सकती है।”

भारतकी पहली पंचवर्षीय योजनाके अनुसार भारतमें १९५१ : २६ करोड ६० लाख अेकड जमीनमें खेती होनी थी, ५ करोड ८० लाख अेकड जमीन पडत थी और ९ करोड ३० लाख अेकड जमीन अैसी थी जिसमें खेती हो सकती है परन्तु जो बेकार पड़ी है। अिम प्रकार कुल जमीन ४१ करोड ७० लाख अेकड थी। अेक अेकडमें ४,८८० वर्गगज होते हैं। यद्यपि प्रयोगोंमें विविध परिणाम आये हैं, फिर भी मध्यम दरजेव आकडा ले तो कहा जा सकता है कि अेक पाँधेवा हरा द्रव्य सूर्यकी अेक प्रतिशत शक्तिका खुराक या तन्तुओंमें परिवर्तन करता है। अगर हम ४१ करोड ७० लाख अेकडको ४,८८० में गुणा करें, तो भारत १,८१६,२८०,०००,००० वर्गगज वास्तके लायक जमीन होती है। अेक अश्वशक्ति प्रति वर्गगजके हिसाबसे भारतकी कुल खेतीयोग्य भूमि पर अुपरके आकडे जितनी अश्वशक्ति पडती है। अिम शक्तिका अेक प्रतिशत ले तो कुल १८,१६२,८००,००० अोटमें अधिक अश्वशक्ति भारतमें सूर्य मिलती है, जो खुराक या वनस्पतिके तन्तुओंमें बदली जा सकती है। अिम भारतके जंगल शामिल नहीं हैं। चूकि सूर्य-प्रकाशकी खामी मात्रा वनस्पति पर न पडकर नग्न भूमि पर पडती, अिसलिये सनार्यवादी वनकर हमें अुपरके आकडोंके तृतीयांशको — अर्थात् ६,०५४,२६६,६६६ अश्वशक्तिको ही व

हो सकती है। यह शक्ति १९२७ में संयुक्त राज्य अमरीकाके अुद्योगोंमें खर्च हुअी सारी शक्तिकी नौगुनीसे अधिक है। (मुझे दुख है कि अिम तुलनाके लिये मेरे पास अिस समय अधिक ताजे आकडे नहीं हैं।) परन्तु अिससे यह पता लग जाता है कि भारतमें सूर्यशक्ति — स्वदेशी सम्पत्ति — कितनी विराट मात्रामें अुपलब्ध है।

सभाव्य सम्पत्तिके अिम विशाल भंडारका अमरीकी प्रकृति-विशारद डोनाल्ड कुलरॉस पीअेटीने अपनी पुस्तक 'कारगोज अेण्ड हावैस्ट्स' के 'प्लाण्ट पावर' (पौधेकी शक्ति) शीर्षक प्रथम परिच्छेदमें हमरे ढगमे वर्णन किया है

"पौधेकी शक्तिका अेक राष्ट्रके लिये वही महत्त्व है जो अश्वशक्ति, जलशक्ति, अीवनकी शक्ति, समुद्र-शक्ति, जनशक्ति और मस्तिष्क-शक्तिका होता है। अिमी भंडारके द्वारा राष्ट्रकी स्वाधीनता और प्रभुता खरीदी जाती है। अिसे प्राप्त करनेके लिये लोग तलवार लेकर निकल पडे हैं, और अुन पडोसियोंको अुन्होंने जीता है, जिनके पास अुपजाअू भूमि, बडे जगल, कीमती रंग देनेवाले पौधे या रोगोका अिलाज करनेवाली जडी-बूटियोंके पेड अधिक थे। पौधोकी शक्तिने राज्योंकी सीमाओंको बनाया और बिगाडा है, लोगोंको आविष्कारके लिये विशाल समुद्र-यात्राओं पर भेजा है, और बडे बडे विज्ञानोंको जन्म दिया है। पौधोकी शक्तिका अर्थ है विश्वव्यापी प्रभुता।

"प्रकृति पर प्रभुत्व प्राप्त करनेमे हम दिनोंदिन आगे बढ रहे हैं और अपनी सफलताके मदमें हम लापरवाहीमे मनुष्यके शरीर और बुद्धिबलको ही पृथ्वीके सारे सृजन-कार्यका श्रेय देने हैं। परन्तु हम अेक ही पदार्थ — वनस्पतिमें निहित हरे पदार्थ — पर पूरी तरह निर्भर हैं। अधिकांश पौधोंमें व्याप्त यह रंगीन द्रव्य ससारका हरा खून है। यह वह मूक अुद्योग-भवन है, जिममे होअर पृथ्वी, हवा और पानी जैसे निर्जीव तत्व गुजरते हैं और शरार और स्टार्च (निशास्ता) जैसे जीवनको धारण करनेवाले पदार्थों



रूपमें तथा जीवनके लिये अनिवार्य लकड़ी, ततुओ, टेनीन और रबरके रूपमें बदलकर बाहर निकलते हैं।

“क्योंकि जो अन्न हम खाते हैं, जो कपड़े हम पहनते हैं, जो कोयला या लकड़ी हम अपने चूल्होंमें जलाते हैं, उनका मूल पीघोमें ही है। कहा जाता है कि ससारकी आबी सम्पत्ति और आवा व्यापार सीधा अन्न पांघोकी पैदावारसे होता है। हमारा मांस, अन्न, चमड़ा, पशुओंके बाल, रेशम, पख, हड्डिया, जानवरोंकी चर्वी और खाद भी अन्न प्राणियोंसे पैदा होते हैं, जिनका गुजर पौधों पर होता है या घास-पत्ती खानेवाले प्राणियों पर होता है।

“जुपजाबू भूगर्भमें सम्पत्तिका वह भंडार छिपा है, जिसने सारे इतिहास-कालमें अन्ने छीन ले जानेवालोंको सत्ता, सस्कृति और समूची अुच्च श्रेणीकी सम्यताओंका आधार प्रदान किया है।

“पांघोकी शक्तिके कबी स्रोत मनुष्यके अुपयोगके लिये खुले हैं। पहले तो यह अुसके देशकी वनस्पति है — यह वरदान ऐसा है जो अुसे अुत्तराधिकारमें मिला है, जिनके लिये अुगने बहुत कम मेहनत की है और जिसे वह खुले हाथों खर्च करता है। अुपयोगी वृक्षोंका विनाश वन अेक समृद्ध स्रोतकी खान ही है।

“परन्तु प्रकृतिकी अपने-आप पैदा की हुयी विनाश सम्पत्तिके अलावा मनुष्य विचारपूर्वक खेती करके अपनी पैदावार बढ़ा सकता है। नवसे बड़ी बात तो यह है कि दूसरे देशोंमें पौधोंकी नयी जातिया लायी जाय तो अुनने अेक अेक विशेषको, फिर वह राजनीतिक नीमाओंने कितना ही घिरा हुआ क्यों न हो, विविध प्रवारकी और ननत दिवानशील साधन-सम्पत्ति प्राप्त होती है।”

लेखकने आगे वणन किया है कि किस प्रकार होलैण्ड जैसे छोटे देशने, जिसके पास बहुत ही थोटी प्राकृतिक साधन-सम्पत्ति है, सृदंगान्तिके अुपयोग पर प्रभुत्व पा लिया है।

अस मूर्यशक्तिका कुछ हिस्सा भारतकी खेतीमें पहलेमे ही काममें लिया जाता है। परन्तु निम्नलिखित ढगमे अुम शक्तिका कही अविक अुपयोग हो सकता है।

### जगलकी पैदावारका अुद्योग

लगभग पिछले तीस वर्षोंमें लकडीके रसायनशास्त्रमें आश्चर्यजनक विकास हुआ है, जिममे अब लकडीके रेशेसे नाना प्रकारके पदार्थ बनाये जा सकते हैं, जो मानव-जातिके लिअे अत्यत अुपयोगी हैं। नाधारण गृहतीरो, तस्ती और कागजके अतिरिक्त लकडीसे मेल्युलोसका सामान और रेयॉन जैसे कपडे भी बनाये जा सकते हैं, प्लास्टिक जिममे तरह तरहके आकारो और गुणोवाली (जैसे कडी, लचीली, न टूटनेवाली, घटने-बढनेवाली आदि) वस्तुअे तैयार हो सकती हैं, सस्त पुट्ठे जैसे मैसोनाइट और बैकेलाइट, प्लाजिवुड, मिश्रणवाली लकडी, कअी प्रकारकी शक्कर, रोजिन, रेजिन और लकडीकी गैस भी बनायी जा सकती है। प्लास्टिककी कअी चीजें धातुकी चीजोके बदलेमें बहुत अच्छा काम देती हैं और अस प्रकार धातुओकी वचत होती है। सस्त पुट्ठे, प्लाजिवुड और मिश्र लकडी कअी वातोमें साधारण लकडीके तस्तीसे श्रेष्ठ होते हैं और अुनसे विविध आकारकी चादरे—जैसे ४ फुट चौडी, ८ फुट लम्बी और  $\frac{1}{2}$  से  $\frac{3}{4}$  अिच मोटी चादरे—बन सकती हैं, जिन पर पानी और मौसमका अमर नही होता और फिर भी जो काटी और चीरी जा सकती हैं। अस प्रकार वे फर्नीचर या दीवारो और मकानोंके विभागोके लिअे काममें आ सकती हैं और अुनसे भवन-निर्माण बडी तेजीसे हो सकता है। लकडीके धोलसे शक्करका खमीर बन सकता है, जिससे मवेशियोके लिअे अूचे प्रोटीन तत्वसे पूर्ण खुराक प्राप्त होती है और चित्रकारीके रंगो और औद्योगिक धोलोके लिअे अल्कोहॉल मिल सकता है जो मोटर गाडियो और गैसके अंजिनोमें पेट्रोलके बदले काम आ सकता है। अन्य अुपयोगी पदार्थ, जो अस प्रकार तैयार हो सकते हैं, मोटरके पहियोका रासायनिक रबड, साबुन, सरेस, ग्लिसरीन, कअी रासायनिक पदार्थ तथा कारखानेके

भापके बॉयलरोके लिये औधन आदि हैं। अलवत्ता, ऐसे सबसे अच्छे बॉयलर स्वयं जगशेके उत्पादनमें सम्बन्धित अद्योगोके स्टीम बॉयलर ही होंगे।

जिन सब बातोंका वर्णन मि० जीनन ग्लेसिंगरने दिलचस्प ढंगसे किया है। वे हालमें ही मयुक्त राष्ट्रसंघकी खुराक और खेती-सम्बन्धी समस्याकी वन-उत्पादन शाखाके मुखिया थे। यह वर्णन उन्होंने अपनी पुस्तक 'दि कमिंग ऐज ऑफ वुड' में किया है। वे बताते हैं कि किस प्रकार दूसरे महायुद्धमें स्वीडनने आधुनिक लकड़ीके रसायनशास्त्रके आविष्कारोंका उपयोग किया। जिनके फलस्वरूप स्वीडन यूरोपका अकेला ऐसा देश था, जहां १९४१ की अपेक्षा १९४६ में खाद्य-पदार्थोंकी अधिक मात्रा दी जाती थी जहां घर अधिक गरम थे और अधिक गरम पानीके स्नानोंकी अनुमति दी गयी थी। कुछ युद्धके दिनोंमें स्वीडनके पात्र ७०,००० मोटर लारिया, बसे और मुनाफिर-गाडिया थी और १५,००० खेतीके ट्रैक्टर, नावे और खेतीकी मशीनें थी। और जून सबमें जूनके अपने ही जगलोंकी लकड़ीने बनी चीजोंका औधन काममें आता था।

जिस शिल्प-विज्ञानकी अपनाकर भारत अधिक कपटा तैयार करके अपने गहरी लोगोंको पहना सकता है और बाहर भी भेज सकता है, अपनी सकता और भवन-निर्माणकी समस्याओंको हल करनेके लिये मौसमके असरों से बचनेवाली रसायनिक लकड़ीकी बटिया बड़ी चादरे बना सकता है, छतोंके खास खपरैल, प्लास्टिकके पानीके नल, भवेशियोंकी खुराक और पेट्रोलकी जगह अच्छी तरह काम करनेवाला पदार्थ तथा अन्य बड़ी उपयोगी वस्तुएं तैयार कर सकता है। जिनसे हमके मौजूदा आपातमें बड़ी बर्बादी हो सकती है और महत्वपूर्ण विदेशी मुद्रामें बचत हो सकती है। ये सब चीजें सूर्यशक्तिसे निरन्तर चालू रहनेवाली जायसे मिलती हैं। जिन प्रकार भारतमें जो घूष जाज जिनकी दिशाल मात्रामें व्यर्थ नष्ट होती हैं उनमें दिशाल सम्पत्तिवा निर्माण हो सकता है।

आप कह सकते हैं कि वर्तमान सूती कपड़ेकी मिलें भी सूर्यशक्तिसे उत्पन्न होनेवाला एक पदार्थ जिन्नेमाल का रही हैं, फिर भी पानीकी

मिलोका विरोध करते थे। वे अमी चीजें बना रही हैं, जो किमान बना सकते हैं और पुराने जमानेमें अपने लिये हमेशा बनाया करते थे। जिस प्रकार मिले किसानोंमें उनका उपयोगी काम और उनका आत्म-सम्मान छीन रही हैं। परन्तु जगलोके उत्पादनका बुद्धिग अनेक अमी वस्तुओं तैयार करेगा, जिन्हें किमान अपने लिये नहीं बना सकते और वृक्षोंके उन भागोंका (अर्थात् सूर्यशक्तिका) उपयोग करेगा जो जिस समय बेकार जाते हैं। जगलोकी पैदावारके लिये आजकी अपेक्षा अधिक लकड़ी काटनेवालोंकी जरूरत होगी और जिस प्रकार यह बुद्धिग किसी मजदूरका स्थान नहीं लेगा, न उसे बेकार बनायेगा।

कटाओके साधारण तरीकोंसे प्रत्येक काटे गये पेड़की ५० से ७० फीसदी लकड़ी नष्ट हो जाती है। परन्तु आजकल असी मशीनें तैयार हो गयी हैं जिन्हें जगलोंमें ले जाकर उनसे छोटी छोटी डालियों और टहनियोंके टुकड़े किये जा सकते हैं और उन्हें आसानीसे दूसरी जगह ले जाकर उनका गूदा बनाया जा सकता है। जिस कारणसे और रासायनिक क्रियाओंकी मददसे अब प्रत्येक काटे हुए सारेके सारे पेड़के उपयोगी पदार्थ बनाना संभव हो गया है।

### जगल बुगानेका स्थायी प्रयत्न होना चाहिये

आधुनिक कटाओके तरीकोंसे केवल बड़े वृक्षों और निकम्मे पेड़ोंको ही काटा जाता है और छोटे पेड़ोंको अधिक तेजीसे और अच्छी तरह बढ़नेका मौका दिया जाता है। जिस प्रकारकी विवेकपूर्ण कटाओ जगलोंको 'स्थायी उत्पादन' के आधार पर रख देती है, जिससे वास्तवमें पुराने तरीकोंकी अपेक्षा जिस तरीकेसे अधिक लकड़ी पैदा होती है और हर साल स्थायी रूपसे लकड़ीकी अच्छी पैदावार चालू रहती है। मिलीजुली जातिके पेड़ ठीक ढंगसे लगानेके कारण पेड़ और जगलकी घरती नीरोग रहती है। अलवत्ता, जगल लगाने और काटनेके आधुनिक उपाय काममें नहीं लिये जायेंगे, तो जगलकी पैदावारके बुद्धिग भारतीय जगलोंको जल्दी

मिलोका विरोध करते थे। वे अैसी चीजें बना रही हैं, जो किसान बना सकते हैं और पुराने जमानेमें अपने लिये हमेशा बनाया करते थे। जिस प्रकार मिले किसानोंसे उनका उपयोगी काम और उनका आत्म-सम्मान छीन रही हैं। परन्तु जगलोके उत्पादनका बुद्योग अनेक अैसी वस्तुजें तैयार करेगा, जिन्हें किमान अपने लिये नहीं बना सकते और वृक्षोंके अुन भागोंका (अर्थात् सूर्यशक्तिका) अुपयोग करेगा जो अिन समय बेकार जाते हैं। जगलोकी पैदावारके लिये आजकी अपेक्षा अधिक लकड़ी काटनेवालोंकी जरूरत होगी और जिस प्रकार यह बुद्योग किमी मजदूरका स्थान नहीं लेगा, न अुसे बेकार बनायेगा।

कटाओंके साधारण तरीकोंसे प्रत्येक काटे गये पेड़की ५० से ७० फीसदी लकड़ी नष्ट हो जाती है। परन्तु आजकल अैसी मशीनें तैयार हो गयी हैं जिन्हें जगलोंमें ले जाकर अुनसे छोटी छोटी डालियों और टहनियोंके टुकड़े किये जा सकते हैं और अुन्हें आसानीसे दूसरी जगह ले जाकर अुनका गूदा बनाया जा सकता है। जिस कारणसे और रासायनिक क्रियाओंकी मददसे अब प्रत्येक काटे हुअे सारेके सारे पेड़के अुपयोगी पदार्थ बनाना संभव हो गया है।

### जगल अुगानेका स्थायी प्रयत्न होना चाहिये

आधुनिक कटाओंके तरीकोंसे केवल बड़े वृक्षों और निकम्मे पेड़ोंको ही काटा जाता है और छोटे पेड़ोंको अधिक तेजीसे और अच्छी तरह बढ़नेका मौका दिया जाता है। जिस प्रकारकी विवेकपूर्ण कटाओं जगलोंको 'स्थायी अुत्पादन' के आधार पर रख देती हैं, जिससे वास्तवमें पुराने तरीकोंकी अपेक्षा जिस तरीकेसे अधिक लकड़ी पैदा होती है और हर साल स्थायी रूपसे लकड़ीकी अूची पैदावार चालू रहती है। मिलीजुली जातिके पेड़ ठीक ढंगसे लगानेके कारण पेड़ और जगलकी घरती नीरोग रहती है। अलवत्ता, जगल लगाने और काटनेके आधुनिक अुपाय काम नहीं लिये जायेंगे, तो जगलकी पैदावारके बुद्योग भारतीय जगलोंको जल्द

काम देगा। उससे ऐसी दिशा मिल जायगी, जिसमें बुद्धोग विवेकपूर्वक आगे बढ़ सकता है।

मैं मानता हूँ कि अणुशक्तिके बावजूद दुनियाके मारे देशोंको अन्तमें यह मर्यादा स्वीकार करनी होगी, क्योंकि युरेनियम धातु भी ममारमें सीमित है और उसकी किरणोंका फैलना बड़ा खतरनाक है। जिस गतिसे बुद्धोग-प्रधान राष्ट्र आज जीवन और कच्चा माल खर्च कर रहे हैं, उसे देखते हुये कदाचित् उन्हें मेरे सुझाये हुये प्रस्ताव पर हर तरहमें एक शताब्दीके भीतर और बहुतसे राष्ट्रोंको तो पचास वर्षके भीतर ही आना पड़ेगा।

अगर अतमें सभी देशोंको जिस पर आना पड़ेगा और यदि भारत स्वीडनका अनुसरण करके उसे जल्दी ही आरम्भ कर देता है, तो भारतकी स्थिति मजबूत होगी और वह शिल्प-विज्ञानमें अगुआ रहेगा। अगुआ वह जिसलिअे रहेगा कि भारतमें जलवायुकी विविधता बहुत होनेके कारण वह स्वीडनकी अपेक्षा अधिक प्रकारकी लकड़िया पैदा कर सकता है और अपनी अणु-कटिवन्धकी तेज धूप और अपने बड़े आकारके कारण वह स्वीडनकी अपेक्षा अधिक तेजीसे और बहुत अधिक मात्रामें लकड़ी अगुा सकता है। सूर्यशक्ति पर आचार रखनेकी वजहसे बुद्धोगवाद प्रतिष्ठाकी हानि अुठाये बिना या शिल्प-विज्ञानका त्याग किये बिना अन्तमें प्रकृतिके माय मेल और सतुलन स्थापित कर सकता है।

मेरा विश्वास है कि जगलके उत्पादन पर सारा ध्यान लगानेसे अेक और परिणाम होगा, जो मुझे शहरोंके घिचपिच जीवनके हानिकारक होनेके बारेमें गांधीजीकी मान्यताओंसे मिलता-जुलता दिखायी देता है। उनका खयाल था कि कारखानोंमें काम करना और गंदी वस्तियोंमें रहना स्वास्थ्य और पारिवारिक जीवनके लिअे बहुत हानिकारक है।

बौद्धिक शक्ति अुन स्थानोंके आसपास केन्द्रित हो जाती है, जहा भौतिक शक्तिका अुपयोग किया जाता है। भौतिक शक्तिके मौजूदा साधन कोयला, तेल और बिजली शहरोंमें अिस्तेमाल किये जाते हैं। जिसलिअे

व्यापार और रुपये-पैसे तो बहा आ ही जाते हैं। भौतिक शक्तिके आकर्षणसे लोग बहा बिकट्टे हो जाते हैं, और खास तौर पर नौजवान लोग गावोंमें नगरोकी ओर खिंच आते हैं। जिससे गाव कगाल हो जाते हैं।

अगर भारत लकड़ीसे पैदा होनेवाली चीजोंका विशाल पैमाने पर विकास करेगा, तो अूमके लोग सूर्यशक्तिकी विनालताको और भी स्पष्ट रूपमें अनुभव करने लगेंगे। भारतकी सूर्यशक्तिको नया रूप देनेवाले मुख्यतः जंगल और खेत होंगे और बुद्धिमान लोग जिसे अनुभव करने लगेंगे। अविकाश लोगोको जंगलोंमें, जंगलकी पैदावारके कारखानोंमें और गावोंमें, जहा किमान रहने और काम करते हैं, रहनेका महत्त्व समझमें आयेगा — ये स्थान अुनके लिखे जीवनके केन्द्र बन जायेंगे। फिर तो धायद तीव्र बुद्धिवाले युवक अुन स्थानोंमें अेकत्र होनेकी ओर अुनेंगे। जंगलकी पैदावारके बारगाने जंगलोंके नजदीक और शहरकी गरी बस्तियोंसे दूर स्वास्थ्यप्रद वातावरणमें होंगे। जालगी पैदावारके अंमें अनेक कारखानोंको जंगलोंके बिना चलाना होगा, जिनलिअे जनश्रमिका बहुत केन्द्रीकरण नहीं होगा। बहुतसे वन-अधिकारियों, वन-रक्षका, रसायन-शास्त्रियों, पदार्थविज्ञान-शास्त्रियों, अिजीनियरों, भवन-निर्माताओं, वस्त्र-अद्योगके निष्णातों, सडक बनानेवालों और अन्य प्रकारके शिल्प-विशारतोंके कार्यकर्ताओंकी जरूरत होगी। जिसका परिणाम यह होगा कि शक्ति लागोको काम मिलेगा।

रखना चाहिये (१) जगलोकी रक्षाके मारे अगो पर अुमका पूरा नियन्त्रण रहे, (२) जगलकी पैदावारमे सम्बन्धित सब प्रकारके अुद्योग जगलोंके पास ही सुयोजित रूपमें सम्बद्ध किये जाय, ताकि साधन दोहराये न जाय और लकडीको अेक स्थानमे दूसरे स्थान तक लाने ले जानेमें मालका, समयका और पैमेका बिगाड न हो, और (३) अिन कारखानोसे कोअी रासायनिक पदार्थ या हानिकारक निकम्मे पदार्थ नदी-नालो या हवामें न जाने दिये जाय। वृक्षोसे प्राप्त होनेवाली हर चीजका रासायनिक रूपमें या भौतिक रूपमें अुपयोग किया जाय। तमाम वन-अधिकारियो, प्राणीशास्त्रियो, रसायनशास्त्रियो और दूसरे शिल्प-विज्ञान विशारदोको तैयार करनेमें समय लगेगा। परन्तु अिनमे सम्पत्तिका तथा आर्थिक और सामाजिक लाभ अितना अधिक होनेकी समावना है कि ये योजनायें जल्दी शुरू होनी चाहिये। मुझे आशा है कि वे दूसरी पचवर्षीय योजनाका अेक अग वन जायगी।

## ७

## गांधीजीका कार्यक्रम

जिन्होने पुस्तको द्वारा अर्थशास्त्रका अध्ययन किया है और जो अुद्योगवादके समर्थक हैं, वे सब मानते हैं कि यद्यपि गांधीजी अेक बडे सन्त और राजनीतिज्ञ थे, फिर भी अर्थशास्त्रके सब मामलोमें अुनके विचार बडे गलत थे। वे बताते हैं कि तमाम अुद्योग-प्रचान देशोमें जो अपार दौलत और रहन-सहनका अूचा स्तर है और दूसरे महायुद्धसे पहले जापानमें अुद्योगवादको जो महान सफलता मिली, वह अिस बातका पूरा, दीर्घकालीन और अनिवार्य प्रमाण है कि भारतमें और अधिक अुद्योगीकरण होना चाहिये। अेकके बाद अेक अर्थशास्त्री और समाजशास्त्री अिस बातका आग्रह करते हैं कि जिस देशमें घनी आवादी हो वहा प्रजाकी आर्थिक मुक्ति अिसीमें है कि औद्योगिक अुत्पादन बढ़ाया जाय और लोगोको



खेतीमें हटाकर कारखानोंमें लगाया जाय। वे बताते हैं कि किस प्रकार आधुनिक गिल्प-विज्ञानने, जो अद्योगवाद्का माझेदार है, खेतीकी पैदावार बहुत बढ़ाओ है और साथ ही बहुत अधिक आदमियोंके खेतोंमें काम करनेकी जरूरतको घटाया है।

नयी बातोंमें शकाओं पैदा होती हैं

परन्तु यह राय जो कुछ बप पहले बनी थी, अब मदिग्व मालूम होती है। क्योंकि १९५७ में बनाके सामने जुन स्थितिमें सर्वत्र भिन्न आर्थिक, राजनीतिक और सामाजिक स्थिति है, जो यह सिद्धान्त पहले-पहल उत्पन्न हुआ तब थी या अब विषयव्यापी अद्योगीकरणकी बड़ी लहर शुरू हुई तब — १९१७ में — थी। फिर सम्भवमें जिन नयी प्रटनाओंका महत्त्व है, उनमें से कुछ में उदा देना है

१. समाजकी जनसंख्या जिस समय समाजके मानव-संपादनके लिये उपलब्ध साधन-साधनाने अधिष्ठ १. ती-तरे साधन-साधनाने विवासकी गतिमें जनसंख्याकी गति अधिष्ठ तेजीसे उठ गयी है। बरोडो लोग आजकल नुसमरीके विनाने पर मटे हैं।

२. असलिये जिस समय खेती अद्योगाने अधिष्ठ महत्त्वपूर्ण है, अर्थात् अन्नवा महत्त्व अधिष्ठ वस्त्र या अर्थिक मकानाने ज्यादा है, निरे आराम और नुविधानी चीजाने तो जरूर ही अन्नवा महत्त्व ज्यादा है।

हिंसावलसे कमजोर राष्ट्रोंका यह शोषण समभव था। अब अगर बड़े पैमाने पर हिंसा समभव नहीं है तो गोरोंको अनु दूसरी जातियोंमें न्यायपूर्वक ही कच्चा माल लेना चाहिये, जो अपना बुद्धोगीकरण कर रही है।

४ जिसका अर्थ यह है कि अशिया, अफ्रीका और हिन्देशियाकी रगीन जातियोंको जल्दी ही वह राजनीतिक सत्ता प्राप्त हो जायगी, जिसकी वे अपनी सख्याके कारण अविकारिणी हैं।

५ सामाजिक, आर्थिक, राजनीतिक और शिक्षा-मन्वकी परिवर्तन आजकल तेजीसे हो रहे हैं और गरीब लोगोंके दिल और दिमाग सब जगह न्याय, अनुन्नतिका अवसर, स्वाभिमान तथा मानव-गौरवकी प्राप्तिके लिये छटपटा रहे हैं।

६ भारत पश्चिमी राष्ट्रोंसे भिन्न है — सिर्फ इसीलिये नहीं कि उसके किसान उसकी आवादीका बहुत बड़ा भाग हैं, बल्कि इसलिये भी कि वे भयकर रूपमें दरिद्र हैं और उनमें स्वास्थ्य, शक्ति, सूझ-बूझ, स्वाभिमान, आत्म-विश्वास, साहस और आशाका अत्यन्त अभाव है। उन्हें अदासीनता और निराशामे निकालनेके लिये पश्चिमकी अधिकांश प्रजाओंकी अपेक्षा हमारा ही अुपाय काममें लेना होगा।

अन छह बातोंके कारण कमसे कम यह आवश्यक हो गया है कि जो सामाजिक और आर्थिक रीति-नीति अब तक पश्चिममें काममें ली गयी है, उसमें सशोधन किया जाय।

### कार्यक्रमकी रूपरेखा

आगे बढ़नेसे पहले मैं गांधीजीके कार्यक्रमके अग यह गिना दू। पहली नजरमें तो ऐसा प्रतीत होता है कि अेक महान राष्ट्रकी पेचीदा समस्याओंको हल करनेके लिये ये बहुत ही सीधे-सादे और प्रारम्भिक हैं। वे अग ये हैं

१ चरखा और चादी (हाथ-कताओ और हाथकते सूतकी हाथ-बुनाओ) ,

२ ग्रामाद्याग,

३ वृत्तिआदी तालीम,

४ हजिना (नूतनूव बछूना) का कल्याण और बुत्तान,

५ ग्राम-सफाई,

६ विमानोंका कल्याण,

७ ग्वच्छना और म्वाग्ध्यके नियमोंकी शिक्षा,

८ नाम्प्रदायिक अवेना (विभिन्न धर्मोंके अनुयायियोंके बीच),

९ महिलाओंका कल्याण,

१० मजदूरोंका कल्याण और नाठन,

११ सब धर्मोंका आदर,

१२ प्रौढशिक्षा,

१३ राष्ट्रभाषा (हिन्दी) की उन्नति,

१४ अपनी अपनी प्रांतीय भाषाओंका विकास,

१५ विद्यापियोंका कल्याण,

१६ सरादबन्दी,

१७ गो-धर्म और गो-कल्याण,

१८ पहली आदिम जातियोंके कल्याण,

जिनमें गांधी-स्मार्क-निधिने दादनें वे दातें -गो-जाट दी हैं

## भारतकी जनसंख्या

भारतकी नयी अर्थात् १९५१ की जनगणनाके अनुसार अुस समय भारतकी जनसंख्या लगभग ३५ करोड ७० लाख थी। और जनगणनाके योग्य निष्णातोका अनुमान है कि १९५६ में वह लगभग ३९ करोड थी। १९५१ वाली जनगणनासे पता चला कि लगभग ८३ प्रतिशत जनसंख्या देहातमें रहती है। १९५६ की जनसंख्याके हिमावसे ३२ करोड ३० लाख ७० हजार लोग गावोंमें रहते हैं। भारतमें कुल ५५८,००० गाव हैं और उनमें से लगभग ९६ प्रतिशत गावोंमें प्रति गाव २,००० से कम निवासी हैं। अधिकांश गाववासी खेतीका काम करते हैं। परन्तु बहुतसे ग्रामोद्योगोंमें लगे हुए हैं, जैसे बढाई, जुलाहे, टोकरी बनानेवाले, कुम्हार, तेली, दर्जी वगैरा।

## ग्रामवासियोंकी स्थिति

ग्रामवासियोंका विशाल समूह अत्यंत निर्धन है। सदियोंसे विदेशी और भारतीय दोनों सत्ताधारियोंने उनका शोषण किया है। दरिद्रता, अज्ञान, कर्ज, रोग और अत्याचारने उनमें शक्ति, उत्साह और आत्म-सम्मान जैसी कोयी चीज नहीं रहने दी है। उनमें से अधिकांश लगभग पूरी तरह निराश हो गये हैं। उनकी स्थिति आज अतनी बुरी नहीं है, जितनी गांधीजीके सुधार शुरू करते समय थी। फिर भी वह बहुत बुरी है।

## असमें सुधार कैसे हो?

किन्तु गांधीजीका खयाल था कि ये लोग भलाभी और सब तरहकी सहायताओंके विशाल भण्डार हैं। अन्हे केवल सहायता देना काफी नहीं होगा। अन्हे यह बताना होगा कि वे अपनी मदद आप कैसे कर सकते हैं, और वह भी अपने ही अल्प साधनोंसे। अपनी परम्पराओंके भारके कारण, अपने गहरे हतोत्साह और अुदासीन वृत्तिके कारण और अपनी सूझ-बूझ, शक्ति और आत्म-विश्वासकी दुर्बलताके कारण अन्हे छोटे प्रयत्नोंके लिये ही तैयार किया जा सकता है। जिसलिये वे धीरे धीरे ही आगे बढ़ सकते हैं। उनका अज्ञान, उनकी गरीबी और सरकारके प्रति उनका

अविश्वाम तथा प्राचीन परम्पराका बोझ ऐसा था कि वे सुपरिचित देगी ग्रामीण औजारोंके बिना दूसरे कोजी औजार काममें ले ही नहीं सकते थे। जायद गन्म जलवायुकी प्रमुखताके कारण बुनकी जुदासीनता चीनके किसानोंने अधिक है। जब ऊरोडो लोगोकी जैसी रोगी दशा हो तब केवल औजारोंके पुनर्ने होने और अच्छा काम न देनेका प्रश्न अप्रस्तुत बन जाता है।

गांधीजीने यह समझ लिया था कि जिस चीजकी भारतके ग्राम-वासियोंको खूबसे ज्यादा ज्ञान है वह स्वाभिमान, जाना और यह दृष्टि है कि वे अपनी ही वाणिज्य कौशल ज़रूरतें कर सकते हैं।\* विदेशी औजार और तरीके उन्हें पसन्द नहीं आते। वे जुदासीनता और निगनाकी ज़ुमी मानसिक अवस्थामें हैं, जिनमें मानसिक चिकित्सागणोंके कुछ रागी होते हैं। मानसिक रोगोंके चिकित्सकों का नाम हुआ है कि अंग्रेजोंके सीधे-सादे हाथोंके कामोंने बहुत नुकसान हो गया है। मिसे वाय द्वारा रागावी चिकित्सा करनेकी पद्धति बता जाता है। मनुष्यके विकासके प्रारम्भ-कालमें ही उसके हाथोंने जगत् में और चरित्रके विकासमें बहुत बड़ा और महत्वपूर्ण भाग उदा किया है।

अधिकांश मानसिक चिकित्सालयोंमें प्रचलित जैसी चिकित्सा-प्रणालियाँ सभी बभी थोड़ी सुन्दर या रोचक चीजें तो नैया हो जाती हैं, परन्तु बुनका कोजी वास्तविक अधिक मूल्य नहीं होता। किन्तु गरीब भारतमें बहुत सारे औजारोंमें जैसी चीजें बनायी जा सकती हैं, जिनका अच्छा और गादवालोंके लिये महत्वपूर्ण अधिक मूल्य है।

अगर लोग बेकार या आवे बेकार हों और जिसलिये उन्हें कातनेका समय मिले, तो वे अपने कपड़ोंके लिये काफी मूल्य बहुत थोड़े खर्चमें तैयार कर सकते हैं। कपड़ा भारतके प्रत्येक प्रान्तमें पैदा होता है। जिस तरह घरमें बना हुआ कपड़ा घरकी आमदनीमें १० प्रतिशतकी वृद्धिके बराबर होता है। एक चरखेकी कीमत केवल चार-पाच रुपये ही होती है। भुखमरीके किनारे खड़े रहनेवाले लोगोंके लिये आयकी यह वृद्धि बड़ी महत्त्वपूर्ण है। भारतके गांवोंमें बेकारी भयंकर रूपमें फैली हुयी है। जिसका कारण यह भी है कि भारतमें गरम और सूखा मौसम लम्बा होनेके कारण अनेक समय किसान कुछ नहीं कर सकते। यही दलील दूसरे सब ग्रामोद्योगों पर भी लागू होती है।

### अैसे प्रयत्नके नैतिक लाभ

परन्तु अैसे प्रयत्नका महत्त्वपूर्ण परिणाम तो नैतिक है। जब कोई आदमी अपनी ही कुशलता और सतत प्रयत्नमें कोई आर्थिक दृष्टिसे मूल्यवान् वस्तु बना सकता है, तो अुमे स्वाभिमान, आत्म-विश्वास, आत्म-निर्भरता, साहस, आशा, स्वतंत्र सूझ-बूझ और शक्ति प्राप्त होती है। जिसके बाद वह अधिक कठिन काम, अैसा काम जिसमें दूसरोंके साथ मिलकर काम करना पड़े, करनेके लिये भी तत्पर हो जाता है। अगर अुसके साथ दूसरे भी अैसा ही करते हैं तो अनेक सबमें सामूहिक साहस और सामूहिक आशाका संचार होता है।

यह कोरा सिद्धान्त नहीं है। क्योंकि तीस वर्षोंसे अधिक समयसे भारत भरमें किसान गांवोंकी कार्यक्रमकी प्रेरणा और पथ-प्रदर्शनसे अपने ही सादे औजारोंसे अैसी चीजें बनाते रहे हैं और साथ साथ अपने चरित्र और नैतिक बलका निर्माण भी करते रहे हैं। अिन तीस वर्षोंमें खादीकी आश्चर्यजनक प्रगति हुयी है। अंग्रेजी राज्यके विरुद्ध चलनेवाले असहयोग सत्याग्रहके दिनोंमें वे ही जिले अत्याचारका अहिंसक मुकाबला करनेमें सबसे अधिक साहसी, दृढ़ और सफल रहे, जहां हाथ-कताअी, हाथ-बुनाअी और ग्रामोत्थानके दूसरे काम कुछ वर्षोंसे चल रहे थे।

जैसा कि सब कोखी जानते हैं, ब्रुनिडादी तालीममें विद्यार्थी अपनी शिक्षा कताखी, टोकरी बनाना, बढजीगिरी या कुम्हार-काम जैसी किमी हाथकी कारीगरीके जरिये गुरु करता है। इस काममें नापनेकी जरूरत पैदा होती है, जिसमें वह गणित सीखना शुरू करता है। भुसका मामान कौनसे पानामे प्राप्त होता है, अिनकी जानकारी प्राप्त करके वह भूगोल सीखता है। किमी बन्तुके आरम्भ या मूलकी शिक्षामे वह प्रारम्भिक जिति-हाम सीखता है। भुसे सूचनारे पढनी पढनी है जो कामका लेवा-जोवा करना पडता है, अिरुतिअे वह शिखना-पढना सीखता है। जब वह माल समझता है या अपना तैयार माश बेचना है, तब वह जर्जान्मन्ता विषय शुरू कर देता है। अैसे प्रत्येक विषयकी ब्रुनिडाद किमी ठाम दैनिक वास्तविकता और मूल्य प होती है। नारी शिक्षाजी जीवनमें मर्यादा जाना है। हाथके कामका गौरव और मूल्य बढ़ता है। शिक्षा मास शिक्षार्थीता चन्द्रिनाउन भी होता है। वह दूसरोके साथ काम करता सीखता है। भुसमें स्वच्छता, सफाई, व्यवस्थितता, न्यायिता, काम-सिर्भंगा, आत्म-विश्वास, गूज-बूझ, दूसरोके साथ काम करनेकी क्षमता, दृग्दृष्टि और कल्पना-शक्तिवा विद्याम होता है। ये सब बातें अच्छे-रखी दोना पर लागू होती है। दक्के धामे काम जानेवाला बन्तु या दूसरी चीजे तैयार करते हैं, अिरुतिअे माता-पिता अुहे स्कूल भेज सकते हैं।

अुनकी तुलना करे। हमें अिस पर मसारके शासक दलोकी दृष्टिसे विचार नही कग्ना चाहिये, परन्तु दवे हुअे और गरीब लोगोकी दृष्टिमे विचार करना चाहिये, जो मसारमें अविक मख्यामें है।

### मुख्य मतभेद साधनोके विषयमें है

पूजीवाद, साम्यवाद, समाजवाद, भारत-मरकारकी योजना और गाधीजीका रचनात्मक कार्यक्रम — सभी प्रत्येक मनुष्यको भौतिक, मानसिक और नैतिक रूपमें सहायता देने और सम्पन्न करनेका दावा करते हैं। अपने प्रयत्नो और समाजके ध्येय और अुद्देश्योंके बारेमें सब सहमत हैं। मतभेद साधनोके विषयमे है। अिस मन्त्रन्वयमें हम अिस सिद्धान्तका अेक प्रयोग देखेंगे कि मफलता प्राप्त करनेके लिअे अैमे साधन चुनने चाहिये जो वाछित ध्येयके अनुकूल हो।

### सम्पत्ति और सत्ताके वितरणके संबधमें

पूजीवाद और साम्यवाद दोनो सम्पत्ति और सत्ताका विशाल मात्रामें सग्रह करते हैं और व्यवहारमें अुनका अुपयोग मुख्यत अूपरके लोगोके लिअे करते हैं और थोडीसी सम्पत्ति और सत्ता नीचे टपक आने देते हैं, जिससे आम लोग सम्पत्तिका निर्माण करनेवाले यत्रोको कुशलतासे चला सकें। पूजीवाद और साम्यवाद दोनो हिंसाका खुला या गुप्त अुपयोग करते हैं, जब अीधन और कच्चे मालके साधनो पर नियन्त्रण रखनेकी और लोगोको यत्रो पर काम करते रखनेकी जरूरत पैदा होती है।

गाधीजीके कार्यक्रम पर अमल करनेसे भी सम्पत्ति और सत्ता भिन्न-भिन्न रूपोमें पैदा होती है। जैसे खादी, दूसरे ग्रामोद्योगोकी चीजें, बुनियादी शिक्षा, स्वास्थ्य और परस्पर आदर तथा सबके प्रति दयाभाव। अिस कार्यक्रममें अुत्पादन दूर ले जाकर बेचनेके लिअे नही होता, बल्कि निकट-वर्ती स्थानीय अुपयोगके लिअे होता है, और सबसे पहले अुस व्यक्ति मा परिवारके अुपयोगके लिअे होता है, जो अुस मालको तैयार करता है। अिस प्रकार यह कार्यक्रम सम्पत्तिके अिन छोटे छोटे हिस्सोको — वस्तुओको



— जहाके तहा खता है और अन्हे छोटी छोटी जिकाजियामे व्यापक रूपमें बाट देता है। वह अन्हे मुट्ठीभर यकिनगालियो बाग मनमाना उपयोग करनेके लिये बड़ी मात्रामे अक जगह अक्ठ्ठा नही होने देता। यह ध्यान देने लायक बात है कि बादी और रामोद्योग मिक गावोंकी अरु-वेकारी या वेकारीको ही कम नही करने, फिर भले ही वह वेकारी अपने नूवे मौसमके कारण हो या और बातोंके कारण हो, जो जिन प्रकार जमीन पर पटनेवाले लोगोंके दबावको ही कम नही करते। जिन प्रकारकी शमीण प्रवृत्तिया सम्पत्तिका व्यापक रूपमें ही जिन समान रूपमें बाटनी भी रहती है।

सरलक बनकर करना चाहिये। वे स्वयं जैसा ही करते थे। विनोबाजी अिन विचारमे महमत है। अगर व्यवसायी नेता यह समझते हैं कि यह माग मानव-स्वभावके लिये बहुत अधिक है, बहुत आदर्शवादी है, तो अिन तरह वे यह बात स्वीकार कर लेते हैं कि और मक्की अपेक्षा अपनी ही सेवा वे अधिक करेगे, तब अुन्हे अपने हाथमें या अपने प्रतिनिधियोंके हाथमें मत्ता या राष्ट्रके मचालनकी बागडोर मँपनेकी माग प्रजामे नहीं करनी चाहिये। गांधीजीका न्याय या कि वे लोग नैतिक दृष्टिमे अिनमे अधिक अूचे अुठ सकते हैं। अुन्हे गांधीजीकी आशाको पूरा करना चाहिये। अुन्हे यह मिद्ध कर देना चाहिये कि नैतिकतामे भारतीय व्यवसायी पश्चिमके व्यवसायियोंमे श्रेष्ठ है।

### अधिक तुलनामें

साम्यवादकी घोषणा व्यवहारमें यह है “हम पार्टीके नेतागण अूपरके चुने अुअे कुछ लोगो द्वारा मचालित शिल्प-विज्ञानकी महायतासे हर आदमीको काफी सम्पन्न बनायेंगे।” परन्तु चूकि अूपरके कुछ चुने अुअे लोग भी अूपरसे नीचे तक काम करते हैं, अिमलिये वे भी साधनोंके चक्करमें फम जाते हैं और सत्ताके प्रलोभनके शिकार हो जाते हैं। अिससे आम लोगोको सुरक्षा और सम्पत्ति थोड़ी ही मात्रामे प्राप्त होती है, और अुस व्यवस्थामें मनुष्योंकी आत्मा अूपरवालोकी सत्ताकी रक्षाके खातिर बन्धनोंमें जकड जाती है। अूपरके सत्ताधारियोंके विषयमें यह मान लिया जाता है कि वे सबके कल्याणकी बात अुत्तम रूपमें जानते हैं। अुनका अैसा दावा है कि विज्ञान तथा अैतिहासिक अटल नियमोंके आधार पर अुन्हे यह ज्ञान प्राप्त होता है।

परन्तु गांधीजीका रचनात्मक कार्यक्रम लोकतान्त्रिक पद्धतिके आधार पर ठेठ नीचेसे काम करता है और अपने बनाये अुअे कपडे, ग्रामोद्योगो, बुनियादी तालीम, सफाअी, तन्दुरुस्ती, सहयोग, कम्पोस्ट खादसे सुवरी अुअी जमीन और अधिक अच्छी खेतीसे गरीबोंके विशाल समूहको सम्पन्न बनाता है। वह सादे सुपरिचित औजारोका अुपयोग करता है, जो स्थानीय

विश्वास, आत्म-निर्भरता, गौरव, शक्ति, सूझ-बूझ, माहम, आशा, लगन और सुखकी ऐसी बाढ़-सी आ जायगी कि सारा राष्ट्र हर्षोन्मत्त और ससार आश्चर्यचकित हो जायगा। जिसके साथ ग्रामीणोंकी स्वाभाविक धार्मिक भावनाओंका पुट लग जायगा, तब नैतिक और आध्यात्मिक शक्तिकी व्यापक लहर दौड़ जायगी।

ग्रामोत्थानकी सरकारी योजनाओंके कुछ संचालकोंकी यह शिकायत रही है कि गावोंमें स्थानीय नेतृत्वकी बड़ी कमी है। यह अभाव ग्राम-वासियोंमें स्वाभिमान, आत्म-निर्भरता और आत्म-विश्वासके अभावका ही एक और परिणाम है। जहां एक बार ये गुण अिन लोगोंमें फिरसे आये कि स्थानीय नेतृत्वकी कोअी कमी नहीं रहेगी।

कमी कमी यह दलील दी जाती है कि अगर किसी राष्ट्रके चोटीके लोगोंकी सम्पत्तिके टुकड़े करके अुसे सारी जनतामें बराबर बराबर बांट दिया जाय, तो साधारण हिसाब लगानेसे सिद्ध हो जायगा कि प्रत्येक गरीब आदमीको कुछ ही रुपयोंका लाभ होगा और वह अुस वृद्धिका लाभदायक ढंगसे अुपयोग नहीं कर सकेगा — अुससे अुसकी गरीबी मिटेगी नहीं। अकगणितके अिस तथ्यके आधार पर यह तर्क किया जाता है कि चोटीके कुछ बुद्धिशाली चतुर लोगोंके हाथोंमें सम्पत्तिको रहने देना बुद्धिमानी होगी, क्योंकि वे ही सम्पत्तिको बढ़ा सकते हैं।

मैं यह अनुरोध नहीं कर रहा हू कि थोड़ेसे लोगोंसे अुनकी मौजूदा सम्पत्ति छीन ली जाय। परन्तु मेरा अनुरोध यह है कि अब आगे आम लोगोंको थोड़ी थोड़ी मात्रामें अपनी सम्पत्ति पैदा करने और अुसे सारीकी सारी अपने ही लिये रखनेका मौका दिया जाना चाहिये, और वे चाहे या न चाहे तो भी अुन्हे दूसरोंके फायदेके लिये काम करनेको मजबूर होना पड़े ऐसी स्थिति नहीं रहनी चाहिये। पूजीवाद और साम्यवाद शक्ति-शालियोंके लाभके लिये मनुष्योंका अुपयोग करते हैं, गावीजीका कार्यक्रम स्त्री-पुरुषोंको दूसरोंके लाभका साधन बनाकर अुनका अुपयोग नहीं करता। वह स्त्री-पुरुषोंको अपने आपमें ध्येय मानता है, और अुनके अपने ही लाभके

लिखे काम करने देना है। वह यह नहीं कहता कि धर्म-वीर-विप्लवीका कोई पदार्थ या उत्पादनका मूल्य है, वह कहता है कि छोटे-बड़े सभी श्रद्धालुओंका नफा काम करनेवाले मजदूरोंको श्रमिकोंके मादत जुटानेवालोंके द्वारा या अनुमते ज्यादा मिलना चाहिये। और गांधीजीके कार्यक्रमकी विशेषता यह है कि अनुमते मजदूर और मादत जुटानेवाला एक ही होता है।

शिल्प-विज्ञानका उपयोग

यह है कि अुमके औजार भारतीय किमानोंकी शक्ति और अुनकी वर्तमान गारीरिक, बौद्धिक, नैतिक और मानसिक स्थितिके बहुत अनुकूल हैं। जिम सीधे-सादे शिल्प-विज्ञानने अधिकांश लोगोंको स्वावलम्बनका पाठ मिलता है और वे सचमुच स्वावलम्बी बनते हैं। गांधीवादी शिल्प-विज्ञानके विकासका कोअी पार नहीं है। परन्तु अुमे गांधीके स्तर तक ही सीमित रखना चाहिये। भविष्यमें जब ग्रामवासी फिरसे आत्म-सम्मान, आत्म-विश्वास और अनुशासनके गुण प्राप्त कर लेंगे, अुमके बाद यह शिल्प-विज्ञान क्या रूप लेगा यह देखना बाकी है। परन्तु अभी तो पहले रखने जैसी चीजोंको ही पहले रखना चाहिये।

परन्तु पूजीवादी, साम्यवादी और समाजवादी शिल्प-विज्ञान सब लोगों पर अुपरसे अेक औद्योगिक ढांचा लादता है, और किसानों पर आर्थिक दबाव डालकर अुन्हे अपनी जीवन-पद्धति (अच्छी और बुरी दोनों तरहकी) बदलनेको मजबूर करता है। जिम आदमीको अेक बड़ी मशीन चलानेको विवश किया जाता है, अुसे अपने काममें कोअी रचनात्मक प्रेरणा नहीं अनुभव होती, अुसमें आत्म-निर्भरता तथा आत्म-सम्मानका विकास नहीं होता और अुसमें मन तथा आत्माकी वह स्वाधीनता अुत्पन्न नहीं होती जो गांधीजीके कार्यक्रमके अनुसार काम करनेवालेमें होती है। गांधीवादी शिल्प-विज्ञान प्रतिघटे जितनी मात्रामें और जितनी तेजीसे माल पैदा करता है, अुतनी ही मात्रामें और अुतनी ही तेजीसे आत्म-सम्मान भी अुत्पन्न करता है।

पूजीवाद, समाजवाद और साम्यवादके शिल्प-विज्ञानके लाभ आम लोगोंके लिये मुख्यतः भौतिक हैं, गांधीजीके कार्यक्रमके लाभ भौतिक भी हैं, परन्तु मुख्यतः वे नैतिक हैं। किसी समाजके लिये अुसके सदस्योंके नैतिक चरित्रका विकास औद्योगिक क्षमताकी अपेक्षा अधिक महत्त्वपूर्ण वस्तु है। चूँकि लगभग सभी लोगों पर महान सत्ताके जहरका असर होता है, अिसलिये व्यवहारमें पूजीवाद, साम्यवाद और समाजवादका भी लाभ चोटीके कुछ लोगोंको ही मिलता है, परन्तु गांधीजीके कार्यक्रममें लाभका निर्माण

जितना अंग्लैण्ड, जर्मनी, जापान, या मयुक्त राज्य अमरीकाके अत्यन्त आगे बढे हुअे यत्र-विशारदोको है।

“खादीका कार्यक्रम विज्ञानको अस्वीकार नहीं करता। अिमके विपरीत, वह अर्थशास्त्रके साथ अुम तत्त्वका बुद्धिपूर्ण विनियोग करता है, जिसे वैज्ञानिक थर्मोडिनेमिक्स (अुण्णता और यात्रिक शक्तिका सम्बन्ध बतानेवाला विज्ञान) का दूसरा नियम कहते हैं। हायकी चरखी, घुनकी, चरखा और हाय-करघा मादी मशीनें हैं, जो दूसरी मशीनोकी अपेक्षा भारतकी वर्तमान परिस्थितिके अधिक अनुकूल हैं। प्राचीनताके प्रेमी रोजकी घूपसे कोयलेको ज्यादा पसन्द कर सकते हैं, परन्तु प्राचीन कालसे सगृहीत सूर्यशक्तिके रूपमें कोयलेका प्रयोग करनेमें अुसी शक्तिके परिणामरूप अन्न और शरीर-बलके प्रयोगसे कोअी अधिक वैज्ञानिकता नहीं है। हमें विज्ञानको शिल्प-विज्ञानके साथ या मत्ताके केन्द्रीकरणके साथ मिलाकर गडबड नहीं करनी चाहिये। विज्ञान तो शक्तिके किमी भी रूप और मात्राको तथा शिल्प-विज्ञानकी किमी भी पद्धतिको लागू होता है।

“भापके अेंजिन, डायनेमो (विजली पैदा करनेवाला यत्र) और दूसरी सारी मशीनोकी प्रशंसामें हमें मानव-शरीरकी अद्भुत कार्य-क्षमताको नहीं भूल जाना चाहिये। आखिर तो कोयले और तेलमें रहनेवाली शक्तिको हमने नहीं बनाया है। जो अिजीनियर जल-विद्युत्-शक्तिका अुत्पादन-केन्द्र बनाता है अुसे किसी जल-भंडारमें अेकत्रित पानीका अुपयोग करनेमें नायगरा प्रपात जैसे बहते पानीके अुपयोगकी अपेक्षा अधिक गर्व अनुभव नहीं करना चाहिये। यही बात सगृहीत और चालू सूर्यशक्तिकी है। बडा आकार, बडी मात्रा और बडी गति वेशक प्रभावशाली और बहुधा प्रशसनीय होते हैं, परन्तु वे किसी हद तक बहुत जोरकी आवाजकी तरह हैं। हमें जगली मनुष्यकी-सी भूल नहीं करनी चाहिये और अिन चीजोके बडेपनसे चकराना, घबराना या अपना मानसिक

अपव्यय होता होगा। साथ ही यह भी स्पष्ट है कि पाञ्चात्य आर्थिक पद्धतियों और रीतियों ने बहुत हद तक अपनी गति, बड़े पैमाने, थम बचानेकी वृत्ति और थमकी विशेषज्ञताके कारण पैदा हुई गंदी वस्तुओं, पिचपिच आवादी और अत्यधिक कठिन परिश्रमकी वजहसे विगडनेवाले स्वास्थ्य, माधारण ग्राम-जीवनकी छिन्न-भिन्नता, बेकारी, हड़ताले, वर्ग-सघर्ष, राष्ट्रोंकी व्यापारिक प्रतिस्पर्धा और युद्ध आदिके द्वारा व्यक्तिगत और सामाजिक मूल्योंको भारी हानि पहुँचायी है। आर्थिक कार्य-क्षमताके सही अंदाजमें जिन प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष आर्थिक हानियोंका और लाभोंका भी विचार होना चाहिये।

“जब जिन सब बातोंका उचित विचार किया जाता है, तब पश्चिमके अपनी श्रेष्ठ कार्य-क्षमताके दावेमें काफी सुधार करना होगा। पूर्व अपनी कार्य-क्षमतामें बहुत सुधार कर सकता है, परन्तु आज भी उसे हतोत्साह होनेकी जरूरत नहीं। प्रो० माँडी, जो स्वयं एक प्रतिभाशाली वैज्ञानिक है, अपनी पुस्तक ‘वेल्थ, वर्च्युअल वेल्थ अण्ड डेट’ में कहते हैं

‘शक्तिके दृष्टिकोणसे शक्तिके अन्तःस्रोतों पर लगातार प्रभुत्व और नियंत्रण बनाये रखना प्रगति समझी जा सकती है, जो मूल स्रोतोंके अधिकाधिक निकट हो।

‘असका ज्ञान तो लगभग एक शताब्दीसे हो चुका है, परन्तु जिस ज्ञानके फलितार्थ अकसर भुला दिये जाते हैं। वह यह कि आर्थिक दृष्टिसे कुछ महत्त्वहीन अपवादोंको छोड़कर जिस शक्तिसे ससार चल रहा है वह सारीकी सारी शक्ति सूर्यसे मिलती है।

‘सम्पत्ति मूलतः अपयोगी या अपलब्ध शक्तिकी अपज है।

‘यद्यपि किसी इंजीनियर अथवा भौतिकशास्त्रीके सिवा सभीकी दृष्टिमें शक्ति सम्पत्तिके उत्पादनमें एक छोटीसी चीज

रिक्तताकी, मानव-महत्त्व और गौरवकी हानिकी तथा दिशाशून्यताकी भावना पैदा हो जाती है।

पृथ्वी सीमित है। मनुष्यका चित्त और आत्मा असीम है। विशाल मानव-जातिको भौतिक और पार्थिव वस्तुओंमें सीमित कर देना उसके सच्चे मानव-स्वभावसे अुमे वचित कर देना है। अुमका परिणाम सीमित साधनोंकी प्रतिस्पर्धामें आता है। अुममें से सवर्ष जन्म लेता है और आखिरमें साधन-सम्पत्तिका और सम्यताओंका विनाश होता है।

### समाजके लिये योजना

पूजीवाद, साम्यवाद और समाजवाद सब अुपरसे योजनायें बनाते हैं। वे मान लेते हैं कि मुट्ठीभर लोगोंकी बुद्धि श्रेष्ठ होती है। पूजीवाद यह काम अप्रत्यक्ष रूपमें और ज्यादातर अप्रकट साधनोंसे करता है, साम्य-वाद और समाजवाद अुसे खुले तौर पर करते हैं। इस योजनाका कुछ भाग तो अुचित भी है और अनिवार्य भी, क्योंकि काम बड़े पैमाने पर होते हैं। परन्तु अुसे बिलकुल सीमित रखना चाहिये। किसी सम्यताका जीवन और अुसके असह्य व्यक्तियोंका जीवन अितना पेचीदा और तेजीसे बदलने-वाला होता है कि कैसी भी योजना अुमके लिये लाभकारी सिद्ध नहीं हो सकती। अगर इस प्रकारकी योजना सम्पूर्ण हो तो अुससे अन्याय होता है। जहा तक सभव हो, अुसकी व्यवस्था छोटी छोटी ग्रामीण अिकावियोंमें बट जानी चाहिये। इस मार्गमें भी कठिनाअिया और समस्यायें तो होगी, परन्तु अुन्हे ज्यादा आसानीसे सभाला और सुलझाया जा सकेगा। कुशल शासनकी अपेक्षा स्वशासन अधिक महत्त्वपूर्ण है।

### भूदान और ग्रामदान

गांधीजीने जो रचनात्मक कार्यक्रम शुरू किया था, अुसके दूनरे पहलुओं पर विचार करनेसे पहले हमें आचार्य विनोबा भावे द्वारा चलाये हुअे भूदान और ग्रामदान आन्दोलनका अुल्लेख करना चाहिये। विनोबाजी शायद गांधीजीके सबसे निकटवर्ती और सबसे महान अनुयायी हैं।



जा ताजी होती है। जिन किसानोंके पास थोड़ीसी जमीन थी, अन्होंने भी उनका कुछ हिस्सा भूमिहीनोंको दिया है। हमें विश्वास करना चाहिये कि गांधीजी अिस आन्दोलनको अपना अन्त्याहर्ण आशीर्वाद और समर्थन अवश्य देते। यह किमी भी कानून या दूसरी सरकारी कारंवासीकी अपेक्षा अधिक त्वरित, अधिक स्मृता, अधिक स्थायी और अधिक सूक्ष्म नैतिक परिणाम लानेवाला मालूम होता है। ये सारे दान सर्वथा स्वेच्छापूर्वक हुअे हैं, जब कि किमी भी सरकारी कारंवासीमें जबरदस्ती होती है और अुनमे बड़ा असंतोष पैदा होता है। यह आन्दोलन भारतमें हिंसात्मक स्वरूपके साम्यवादको रोकनेका अच्छा साधन बन सकता है। विनोबाजी और अुनके अनेक अनुयायियोंको अिसमे अेक महान नैतिक, आर्थिक और राजनीतिक अहिंसक प्रगतिका आरम्भ दिखायी देता है। ग्रामदान आनानीमे किमी न किसी प्रकारकी सहकारी खेती नमितियोंका अुत्तम आधार बन सकता है। भूमि-स्वामित्वकी पद्धतिमे होनेवाला सुधार सारे अेशियामें ही नहीं, ससारभरमें बड़ा भारी महत्त्व रखता है। अिसके परिणाम न सिर्फ आर्थिक और राजनीतिक होंगे, परन्तु नैतिक भी होंगे।

गांधीजीका कार्यक्रम बधा हुआ या जड नहीं है

आधुनिक ससारकी समस्याये अितनी अधिक और अितनी पेचीदा हैं कि कोसी अेक आदमी अुन सबको निपटा नहीं सकता। अिन समस्याओंमे से गांधीजीने कुछ महत्त्वकी समस्यायें चुन ली। अन्होंने वे ही समस्यायें चुनी जो अुस समय सबसे महत्त्वकी दिखायी दी। समयके साथ साथ अुनके कार्यक्रमका विस्तार हुआ और अन्होंने सूचित किया कि वे जीवित रहे तो अुसे और भी आगे बढ़ायेंगे। वे अकसर कहा करते थे कि 'मेरे लिये अेक कदम काफी है।' हम विश्वास रखें कि वे आज जीवित होते तो भूदान और ग्रामदानके लिये ही नहीं, परन्तु दूसरे सुधारोंके लिये भी जोर लगाते।

तानी होती है। जिन किसानोंके पान थोड़ीसी जमीन थी, उन्होंने भी पुनः कुछ हिस्सा भूमिहीनोंको दिया है। हमें विश्वास करना चाहिये कि गांधीजी जिन आन्दोलनोंके अन्तर्गत अन्त्याहर्षण आशीर्वाद और समर्थन प्रदान करते हैं। यह किसी भी कानून या दूसरी सरकारी कार्रवाहीकी अपेक्षा अधिक त्वरित, अधिक गम्भीर, अधिक स्यासी और अधिक सूक्ष्म नैतिक परिणाम लानेवाला साबित होना है। ये नारे दान सर्वथा स्वेच्छापूर्वक होते हैं जब कि किसी भी सरकारी कार्रवाहीमें जबरदस्ती होती है और अन्तर्गत नारा अनतोष पैदा होता है। यह आन्दोलन भारतमें हिमात्मक स्वतन्त्रताके नामवादीके रोकनेका अच्छा साधन बन सकता है। विनोबाजी और अनेक अनेक अनुयायियोंको जिसमें अनेक महान नैतिक, आर्थिक और राजनीतिक अहिंसक प्रगतिका आरम्भ दिवाली देना है। ग्रामदान आन्दोलनमें किसी न किसी प्रकारकी सरकारी ऐसी समितियोंका उत्तम आधार बन सकता है। भूमि-स्वामित्वकी पद्धतिमें होनेवाला सुधार नारे अंग्रेजोंमें ही नहीं, समारम्भमें बड़ा भारी महत्त्व रखता है। जिसके परिणाम न सिर्फ आर्थिक और राजनीतिक होंगे, परन्तु नैतिक भी होंगे।

गांधीजीका कार्यक्रम बड़ा हुआ या जड़ नहीं है

आधुनिक समाजकी समस्याये अतनी अधिक और अतनी पेचीदा हैं कि कोई एक आदमी उन सबको निपटा नहीं सकता। जिन समस्याओंमें गांधीजीने कुछ महत्त्वकी समस्याएँ चुन लीं। उन्होंने वे ही समस्याएँ चुनी जो उस समय सबसे महत्त्वकी दिखायी दीं। समयके साथ साथ उनके कार्यक्रमका विस्तार हुआ और उन्होंने सूचित किया कि वे जीवित रहे तो उसे और भी आगे बढ़ायेगे। वे अक्सर कहा करते थे कि 'मेरे लिये एक कदम काफी है।' हम विश्वास रखें कि वे आज जीवित होते तो भूदान और ग्रामदानके लिये ही नहीं, परन्तु दूसरे सुधारोंके लिये भी जोर लगाते।

गया है, सरकारी कार्य-क्रमके साथ साथ चलेगा। किन्तु वह अनु दवाव-वाले और नीकरग्राही तरीकोंसे मुक्त होगा जो सरकारकी छत्रछायामें लगभग अनिवार्य होने हैं, और वह शायद धीमा तो होगा, परन्तु मेरे ख्यालमें सरकारी प्रयत्नोंमें अधिक लोकतांत्रिक होगा, अंशमें समझा-बुझाकर काम लिया जायगा और अंशके परिणाम स्थायी होंगे। मेरा विश्वास है कि अधिकांश गांधीवादी खेतोंमें बड़ी-बड़ी मशीनों और रासायनिक खादके व्यापक या स्थायी प्रयोगसे सहमत नहीं होंगे।

मुझे आशा है कि गोबरको भूमिकी अर्धरता बढ़ानेके काममें लेनेके सातिर सुरक्षित रखनेके लिअ आज जहा गोबर जीवनके लिअ बहुत व्यापक पैमाने पर अस्तेमाल किया जाता है वहा हर गावके नजदीक जल्दी बढ़नेवाले पेड लगानेको प्रोत्साहन देनेवाला अके आन्दोलन खडा हो जायगा। जब कभी कोअी बडा पेड काटा जाय, तब अंशकी जगह अके छोटा पेड लगा दिया जाय और वकुरियो तथा मवेशियोसे अंशकी रक्षा की जाय। देहातवालोंके लिअ कोयला काफी सस्ता जीवन बनाया जा सके, अंशके लिअ यातायातका अभी काफी विकास नहीं हुआ है।

खेतीके सम्बन्धमें गांधीजीके कार्यक्रमका अके अंग था गोरक्षा। गायकी पवित्रताकी कल्पना मुझे सही मालूम होती है। अगर व्यक्तिकी आत्मा पवित्र है तो अंश व्यक्तिको सहारा देनेवाली सम्यता या सस्कृति भी अंश दृष्टिसे पवित्र है। कोअी सस्कृति दीर्घकाल तक नहीं टिक सकती, अगर अंशके लिअ अक्षप्राप्तिकी कोअी स्थायी स्थानीय व्यवस्था न हो — अर्थात् अंशका ठोस और स्थायी खेती पर आधार न हो। खेती तभी टिक सकती है जब जमीन नीरोग और अपजाअ हो। अगर सस्कृति पवित्र है तो अंशका पालन-पोषण करनेवाली भूमि भी पवित्र है। जमीनकी नीरोगता और अर्धरताका आधार अंशके सजीव पदार्थ — ह्यूमस तत्वकी मात्रा पर होता है। जिन जिन चीजोंसे जमीनको सजीव पदार्थ और खाद मिलते हैं, अंशमें गायके गोबरका खाद अत्तम है — गायका खाद दूसरे सब जानवरोंके खादसे अच्छा होता है। अिस प्रकार यदि भूमि

भी है। परन्तु यह परिणाम महत्त्वपूर्ण और अनिवार्य होने पर भी रास तीर पर आरम्भमें गौण होता है।

२ गाधीजीके कार्यक्रममें जैसा साध्य हो वैसे ही साधनोंसे काम लिया जाता है — यानी साध्य और साधनका सुमेल होता है। दूसरे कार्यक्रमोंमें, जिनकी हमने चर्चा की है, यह बात नहीं होती।

३ चूँकि किसी भी देशकी महानताका मन्त्रमे स्थायी और स्पष्ट आधार सार्वभौम मानव-सम्यक्ताको दी गयी अनुकी बड़ी बड़ी देनोंकी सख्या और प्रकार पर होता है और चूँकि हम यह कभी नहीं बता सकते कि किन माता-पितासे प्रतिभाशाली विभूतिका जन्म होगा, जिसलिये जो देश सारी मानव-जातिकी अधिकसे अधिक सेवा करना चाहता है उसे अधिकसे अधिक लोगोके लिये खुराक, मकान, अवसर, शिक्षा और स्वतन्त्रताकी व्यवस्था करनी चाहिये। तभी प्रतिभाशाली व्यक्तिको खिलनेका उत्तम और अधिकतम अवसर मिलेगा, वह शिशुकालमें ही नष्ट नहीं हो जायगा, या दरिद्रताके भारसे दब नहीं जायगा, या विचारों तथा भावनाओंके कठोर नियन्त्रणके कारण कुठित नहीं हो जायगा।

४ अन्य किसी भी कार्यक्रमकी अपेक्षा गाधीजीके कार्यक्रमकी प्रकृति और प्राणियोंके साथ अधिक अकरसता और अधिक सतुलन है। जिसलिये वह दूसरोसे अधिक स्थायी हो सकता है।

५ यह कार्यक्रम मुख्यतः धातुओं और भूगर्भमें छिपे जीवनके सीमित साधनों पर निर्भर नहीं रहता, परन्तु सूर्यशक्तिकी विशाल और नित-नूतन वार्षिक प्राप्ति पर निर्भर करता है।

६ चूँकि भविष्य रंगीन जातियोंके हाथमें है और चूँकि गरीब होने पर भी अनु सबके पास सूर्यशक्तिका अपार भण्डार है, जिसलिये गाधीजीके कार्यक्रमके सहारे वे सब अपनी सम्पत्ति, अपनी आत्म-निर्भरता, अपने आत्म-विश्वास, आत्म-गौरव, स्वास्थ्य,

सस्यामें सरकारी नौकरोके वेतनका खर्च वरदाश्त करना पडेगा । अुममें केन्द्रीय योजनामें अधिक स्वतंत्र रहकर काम करनेकी गुजायिश रहेगी । सरकारी कोष पर मौजूदा भार भी नहीं रहेगा । अुससे राष्ट्रीय अृणकी मात्रा कम करनेमें और मुद्रा-प्रसारका उत्तरा कम करनेमें मदद मिलेगी ।

१० पहले परिच्छेदमें अुल्लिखित मातो खनरे गाधीजीके कार्यक्रमसे कम हो जायगे ।

११ अिममें हमरे परिच्छेदमें वर्णित पूजीवादके तेरहो खतरे मिट जायगे ।

१२ पीडितोके लिअे साम्यवादकी जिन बारह प्रेरणाओका तीसरे परिच्छेदके आरभमें अुल्लेख किया गया है, अुनमें से सात प्रेरणायें अिममें मौजूद हैं । बाकी पाच प्रेरणायें तो काल्पनिक हैं ।

१३ अन्य किसी भी योजना, प्रणाली या कार्यक्रमसे गाधीजीका कार्यक्रम अधिक कर्णापूर्ण है और सारी मानव-जातिकी आध्यात्मिक अेकताके भावसे परिपूर्ण है ।

अिस कार्यक्रमके पूरे अर्थ और महत्त्वको प्रगट करनेके लिअे कुछ और बातो पर भी विचार करना चाहिये ।

### शहर वनाम गाव

किसी बडे देशमें, जहा विनिमयका माध्यम पैसा होता है, अन्नको खेतोसे दूर दूरके शहरो तक ले जाना पडता है । वह कभी हाथोमें से गुजरता है — जैसे गाडीवाले, सग्रह करनेवाले, रेलवे, दूसरे गाडीवाले, थोक व्यापारी, मडीवाले, दलाल और फुटकर दुकानदार । अिनमें से हरअेक अपनी अपनी सेवाके दाम अुस पर चढाता है । अकसर विविध प्रक्रियाओ द्वारा खुराक तैयार करनेवाले साधन भी होते हैं, जैसे आटेकी मिले, चावलकी मिले, शक्करकी मिले और खाद्य-पदार्थोको डिब्बोमें बंद करके सुरक्षित बनानेवाले कारखाने वगैरा । अिन सारे खर्चोका अुत्पादक

भार झुठाना पडता है। मगर अिमका भी अन्तिम परिणाम भूमिकी शक्ति नष्ट होनेमें ही आता है।

आत्म-निर्भर गावों और थोड़े तथा छोटे शहरोंका गावीजीका आदर्श अिस सारी प्रक्रिया पर अकुश लगायेगा, घरतीकी रक्षा करेगा और अन्तमें सम्यता और भारतीय सस्कृतिकी आयु वढायेगा।

### हार्दिक सहयोग वनाम श्रम-विभाजन

जैसा अेल्टन मेयोने बताया है, हार्दिक मानव-सहयोग न केवल मानव-सम्यताके लिये नितात आवश्यक है, परन्तु अुसे स्थायी भी छोटे छोटे समूहोंमें सर्वत्र किये जानेवाले कार्यके द्वारा ही बनाया जा सकता है। अिममें मैं अितना और जोड़ूंगा, “जैसा कि देहातके हायके काममें पाया जाता है।” मेयोने यह भी कहा है कि “सम्य ममाज स्वय अपना नाश कर लेगा, अगर वह सहयोगके भावक और बावक तत्त्वोंकी वुद्धिपूर्वक समझेगा नहीं और अुनका नियंत्रण नहीं करेगा।” श्रमका चरम सीमाका विभाजन और हार्दिक सहयोग, अिन दोमें दूसरी चीज सम्यताकी रक्षाके लिये अधिक महत्त्वकी है। हायके काम पर अवलम्बित अेशियायी सम्यता मानव-जातिके लिये अुतनी ही महत्त्वपूर्ण है, जितनी पश्चिमकी औद्योगिक सम्यताकी अल्पकालीन लहर है। चूकि गावीजीका कार्यक्रम अिस हार्दिक मानव-सहयोगको प्राप्त करनेके साधनोंकी रक्षा करता है, अिसलिये वह सच्चा शिल्प-विज्ञान है और अेक विवेकशील तथा चिरस्थायी सम्यताका निर्माण कर सकता है।

### गावोंकी बेकारी कम करना

भारतके गावोंमें भयकर बेकारी और अर्ध-बेकारी फैली हुअी है। अुसका वडा कारण आवोहवा है, लम्बा, गरम, सूखा मौसम जमीनकी अैसी हालत कर देता है कि किसान अुस पर कोअी काम नहीं कर सकते। अिसका देश पर भयकर आर्थिक और नैतिक भार पडता है।

हमने देख लिया कि अुद्योगवादका अेक हेतु यह भी है कि जो ग्रामीण बेकार हो अुन्हे कारखानों और मिलोंकी तरफ खींचकर गावोंकी

जिन्हो मीनूद है और हम जानने हैं, या कमसे कम हमें जानना चाहिये कि प्राकृतिक साधन-सामग्रीकी रक्षा और बुद्धिमानीसे उनका उपयोग हमारे जीवित रहनेके लिये अत्यावश्यक है, बार बार नये मित्रों के तालाफ हो सकने लायक साधन-सामग्रीका उपयोग करते हुये भी उनका रक्षण करनेके लिये और नये मित्रों के बार बार उत्पन्न न होने लायक साधन-सामग्रीका स्थान लेनेवाली दूसरी साधन-सामग्री उत्पन्न करनेके लिये आवश्यक वैज्ञानिक और व्यावहारिक ज्ञान हमारे पास है, और हमारे पास कहीं श्रेष्ठ संचार व संपर्कके साधन हैं, जिनसे हम सब लोगोंको इतिहासके सबक सिखा सकते हैं और साधन सामग्रीके संरक्षणका ज्ञान दे सकते हैं। अगर हम ये सब जिन सुविधाओंका उपयोग ही कर ले, तो कोई कारण नहीं है कि यह राष्ट्र और यह सभ्यता हजारों वर्ष तक फलती-फूलती नहीं रह सकती और प्रगति नहीं कर सकती।

"अगर हमें जीवित रहना है तो हमें यह ज्ञान लेना होगा कि हमारी सभ्यताका मौलिक आधार वह प्राकृतिक साधन-सामग्री है जिस पर वह निर्भर करती है, और जीवित रहनेके लिये हमारी याजनाका प्रारंभ उस साधन-सामग्रीकी रक्षा और उपयोगके बुद्धिपूर्ण कार्यक्रमसे होना चाहिये।"

मैं यह कहूंगा कि केवल कृतिनिश्चय कृषि-प्रधान और वन-प्रधान सभ्यता ही, जो कृषि और वनोंको अपना आधार बनानेके कारणोंको समझती है, जो सूर्यशक्तिकी विशाल और अखंड ताकतको पहचानती है, जिसका आग्रह है कि छोटे पैमानेके संगठनकी लगभग सभी क्षेत्रोंमें प्रमुखता हो और जो आध्यात्मिक अकेलाकी वास्तविकता और शक्ति पर जोर देती है, अपने कामके लिये शिल्प-विज्ञान और विज्ञानके नये विकासोंका बुद्धिमत्तापूर्वक चुनाव कर सकती है और अपनी ओरसे भी उनके विषयमें अधिक आविष्कार, खोज और विकास कर सकती है।

शिक्षायें मौजूद हैं और हम जानते हैं, या कमसे कम हमें जानना चाहिये, कि प्राकृतिक साधन-सामग्रीकी रक्षा और बुद्धिमानीसे उनका उपयोग हमारे जीवित रहनेके लिये अत्यावश्यक है, बार बार नये सिरैमे उत्पन्न हो सकने लायक साधन-सामग्रीका उपयोग करते हुये भी उनका संरक्षण करनेके लिये और नये सिरैमे बार बार उत्पन्न न होने लायक साधन-सामग्रीका स्थान लेनेवाली दूसरी साधन-सामग्री उत्पन्न करनेके लिये आवश्यक वैज्ञानिक और व्यावहारिक ज्ञान हमारे पास है, और हमारे पास कहीं श्रेष्ठ मन्त्र व संपर्कके साधन हैं, जिनसे हम सब लोगोको अतिहासके सबक सिखा सकते हैं और साधन-सामग्रीके संरक्षणका ज्ञान दे सकते हैं । अगर हम केवल अिन सुविधाओका उपयोग ही कर ले, तो कोई कारण नहीं कि यह राष्ट्र और यह सभ्यता हजारों वर्षों तक फलती-फूलती नहीं रह सकती और प्रगति नहीं कर सकती ।

“अगर हमें जीवित रहना है तो हमें यह ज्ञान लेना होगा कि हमारी संस्कृतिका मौलिक आधार वह प्राकृतिक साधन-सामग्री है जिस पर वह निर्भर करती है, और जीवित रहनेके लिये हमारी योजनाका प्रारंभ अुस साधन-सामग्रीकी रक्षा और उपयोगके बुद्धिपूर्ण कार्यक्रमसे होना चाहिये ।”

मैं यह कहूंगा कि केवल कृतनिश्चय कृषि-प्रधान और वन-प्रधान संस्कृति ही, जो कृषि और वनोको अपना आधार बनानेके कारणोको समझती हैं, जो सूर्यशक्तिकी विशाल और असूट ताकतको पहचानती हैं, जिसका आग्रह है कि छोटे पैमानेके संगठनकी लगभग सभी क्षेत्रोंमें प्रमुखता हो और जो आध्यात्मिक अेकताकी वास्तविकता और शक्ति पर जोर देती हैं, अपने कामके लिये शिल्प-विज्ञान और विज्ञानके नये विकासोका बुद्धिमत्तापूर्वक चुनाव कर सकती हैं और अपनी ओरसे भी उनके विषयमें अधिक आविष्कार, खोज और विकास कर सकती हैं ।



वस्त्रकला-विशारद और सब प्रकारकी प्लास्टिककी छोटी वस्तुओं छोटे पैमाने पर बनानेवाले।

अिनमें मे कुछ घघे स्त्रियोंके लिअे भी खुले होने चाहिये। अुनके साथ स्त्रियोंके काम ये होंगे

वुनियादी तालीमकी शिक्षिकायें, पोपक आहार, घरेलू अयं-शास्त्र, नाटक, सफाई और बाल-कल्याणकी शिक्षिकायें, पत्रकार, आहारशास्त्री, पोपक आहारका सगोवन करनेवाली, नर्में, दाअिया, दवाअियोंकी कम्पाअुण्डर, सिनेमा और ग्रामोफोनके यंत्र चलानेवाली, सफाई-निरीक्षिकायें, स्वास्थ्य-निरीक्षिकायें, छोटे वच्चोको किंडर गार्टन स्कूलोंमें पढानेवाली शिक्षिकायें, जमीनोंके रसायनशास्त्र और भौतिकविज्ञानका तथा जीव-जतुओ, खुमी और दूसरे सजीव पदार्थोंका सशोधन करनेवाली।

कदाचित् और भी घघे होंगे जो मेरे ध्यानसे बाहर रह गये होंगे, और भविष्यमें और भी बहुतसे घघोंका विकास होगा।

अिन सारे घघों और कामोंमें समृद्ध बौद्धिक खुराक मिलेगी, काम करनेवालोंको अुच्च महत्त्व प्राप्त होगा, धीरे धीरे अुनके सामाजिक दरजेका विकास होगा, अुनमें स्वाभिमानकी भावना पैदा होगी और अुन्हें मातृ-भूमिकी निश्चित सेवाका सन्तोष प्राप्त होगा।

### बुद्धिजीवियोंके लिअे तत्त्वज्ञान

बुद्धिजीवी लोगोंको भी अैसे अेक समग्र तत्त्वज्ञानकी जरूरत है, जो अत्यंत आधुनिक और वैज्ञानिक होते हुअे भी प्राचीन कालके कालातीत ज्ञानको तिलाजलि देनेवाला न हो। अैसा तत्त्वज्ञान प्रस्तुत करनेके अनेक प्रयत्न ही रहे हैं। मैंने भी अेक प्रयत्न किया है।\* परन्तु और भी अनेक प्रयत्न होनेकी आवश्यकता है, क्योकि यह विषय महान है और असकी चचकि कअी दृष्टिकोण हो सकते हैं।

\* देखिये मेरी पुस्तक 'अे कम्पास फॉर सिविलिअेशन', नवजीवन ट्रस्ट, अहमदाबाद-१४

### नियंत्रण करनेवाला दल

अत्यंत बुद्धिमत्-प्रधान देशोंमें, खान तौर पर थायलैण्ड पश्चिम जर्मनी, स्विट्जरलैंड और संयुक्त राज्य अमेरिकामें, सबसे अधिक बलवादी दल अथवा व्यवस्थापकों और यंत्र-विचारकों हैं, जो बड़े बुद्धिमत्की उत्पादक शक्तियोंका संचालन करते हैं। मैं जिस ढंगकी प्रगतिशील गांधीवादी व्यवस्थाकी चर्चा कर रहा हूँ, अन्तर्गत भी प्रगतिशील दल वे ही होंगे, जो उत्पादक शक्तियोंका नियंत्रण करेंगे। परन्तु जिस व्यवस्थामें मुख्य उत्पादक बल खेतों और जंगलोंमें प्राप्त होनेवाली भूमिगत होगी। जिनका इस शक्ति पर नियंत्रण होना है वे हैं किसान, जंगलोंके अधिकारी और जंगलके उत्पादनमें सँभलती चीजोंकी तथा खादी और ग्रामोद्योगोंके विचारक, ये वे शक्तियाँ हैं जो प्राकृतिक साधन-सामग्रीकी रक्षा करते हैं, किसानोंमें पूर्णता उत्पन्न है, जंगल और खेतोंका विकास करके उनकी स्थायी पैदावारके गुण और मात्राको अत्यधिकतम सीमा तक पहुँचाते हैं और अथवा जैसी सामाजिक और आर्थिक प्रणालीको आगे बढ़ाते हैं, जिनका प्रकृतिसे साथ अनुकूल और अन्तर्गत होती है तथा जो सब लोगोंकी जात्यात्मिक अन्तर्गत बढ़ाती है। मेरे विचारसे ये लोग महात्मा गांधीके अनुयायी होंगे।

आर्थिक विकासकी दो शक्तियाँ

“परन्तु कुशलता ही काफी नहीं है, वह मुख्य वस्तु भी नहीं है। कारण, सच्ची चुनौती प्रत्येक देशके प्रशिक्षित नवयुवकोंकी दृष्टि और शक्तियोंको आकर्षित करनेकी है — ऐसे नवयुवक जो नेतृत्व करने और सेवा करनेको अतुल्य हो, जो अपने जीवन द्वारा कोभी महान कार्य करना चाहते हो और जिनकी आकांक्षायें किसी तुच्छ लक्ष्य पर केन्द्रित नहीं हो। अवश्य ही अिन नवयुवकोंको कुशलता सीखनी होगी, क्योंकि कुशलताके बिना निष्ठा और लगन कोभी मूल्य नहीं रखती। परन्तु वे कोरी कुशलतासे सन्तुष्ट नहीं होंगे। उन्हें होना भी नहीं चाहिये।

“सभी ‘विकासशील’ देशोंको (अनुके औद्योगिक विकासके आरम्भ-कालमें) अपनी आवश्यकताके योग्य व्यक्तियोंका विकास करनेके लिये दो बातोंकी जरूरत होती है। अक तो उन्हें चाहिये कोभी ऐसी वस्तु जो बुद्धि और सौन्दर्यकी दृष्टिसे सन्तोषदायक हो, वह है सुव्यवस्थित ज्ञान अर्थात् अुद्योग आरम्भ करने तथा अनुकी व्यवस्था करनेकी अनुशासन-बद्ध तालीम। और दूसरे उन्हें चाहिये व्यावसायिक आचरणके सामाजिक और नैतिक सिद्धान्त, जिनका कोभी भला आदमी आदर कर सके और जिनके आधार पर वह अपने स्वाभिमानका निर्माण कर सके। सच्चा महत्त्व यात्रिक कुशलताओंका और यात्रिक करामातोंका नहीं होता, सच्चा महत्त्व तो बौद्धिक अनुशासनका है और जो काम करना है उसके प्रति हमारी नैतिक वृत्तिका है।”

मुझे विश्वास है कि अन्य किसी भी कार्यक्रमकी अपेक्षा गांधीजीका कार्यक्रम अपने देशसे प्रेम करनेवाले और उसके समृद्धिकी अभिलाषा रखनेवाले लोगोंकी अिन नैतिक, बौद्धिक और सौन्दर्य-मन्मथी आवश्यकताओंको अधिक पूरा कर सकता है।

## गहरे परिवर्तनोंकी आवश्यकता

जैना मि० पीटर ड्रुकर कहते हैं, "आर्थिक विकास केवल — तात्पर्य मुख्यतः भी — आर्थिक प्रक्रिया नहीं है, इसमें गहन सांस्कृतिक और सामाजिक परिवर्तन भी समाया होता है — मूल्यों, ज़ादनों, ज्ञान, वृत्तियों, जीवन-प्रणालियों, सामाजिक आदर्शों और आकांक्षाओंके परिवर्तनकी बात भी समायी रहती है।" यह सच है, चाहे जाति-विकास उद्योगीकरणके द्वारा हो या गांधीजीके कार्यक्रमके द्वारा। जिसका अर्थ यह है कि जिसके लिये अनेक विशाल वैश्विक प्रयत्न करना होगा वही चाहे पूरे नये समय लगेगा, बहुत संभव है कि दो या तीन पीढ़ियाँ समग्र लग जाय। यह मानव-जातिके विकासका ही ज़ेद जग है।

विविध पुनरुत्थानकारी गहनता कहाँ से मिले?

विशेषज्ञोका, जो पूसाकी कृषि-अनुसन्धान सस्थाके भूतपूर्व सचालक म्० सर अल्बर्ट हॉवर्ड द्वारा आरम्भ की हुअी सस्था है।

कदाचित् सयुक्त राष्ट्रमणकी खुराक और खेतीमे सववित मस्या भी अिन सव मामलोंके लिये अुत्तम सलाहकार सुज्ञा मकत्री है। मुझे मालूम नही है कि रूसी लोग किन वातोंमें सवसे अधिक कुशल और सहायक सिद्ध होंगे। परन्तु मेरा खयाल है कि रूसकी अधिकांश वैज्ञानिक और शिल्प-विज्ञान सम्बन्धी सहायता चीनको मिलेगी।

### पैसेका प्रबन्ध

अवश्य ही अिस कार्यक्रमके लिये पैसेका प्रबन्ध करनेकी समस्या भी है। जब गांधीजी जीवित थे तब अुन्हे अनेक धनवानोंसे मदद मिल जाती थी। जो पैसा नही दे सकते थे अैसे बहुत लोग अपना समय, शक्ति और निष्ठा अिस कार्यक्रमके लिये देते थे। आजकल कार्यक्रमके कुछ अगोंके लिये सरकार सहायता दे रही है। यदि धनवानोंकी समझमें आ जाय कि अिस योजनाको कार्यान्वित करना वाछनीय है, तो यह कार्यक्रम काफी तेजीसे आगे बढाया जा सकता है। जो लोग बहुत पैसेके महारेके बिना भी काम करना चाहे वे धीरे धीरे कर सकते हैं। अिस पहलू पर मैं कोअी मुज्ञाव नही दूंगा, सिर्फ अितना ही कहूंगा कि गांधीजी सरकारसे कमसे कम सहायता लेना पसद करते थे।

मेरा विश्वास है कि गांधीजीके कार्यक्रमको सारे भारतमें पूरी तरह कार्यान्वित करना और अुसे जारी रखना अन्य किसी भी कार्यक्रमकी अपेक्षा कम खर्चीला होगा।

### खादी और ग्रामोद्योगोंकी रक्षा

कुछ भारतीय अुद्योगोंने दूसरे देशोंसे वैसा ही माल आयात करने पर कुछ चुगी लगानेके लिये भारत-सरकारको राजी कर लिया है। कुछ अुद्योगोंको सीवी आर्थिक सहायता भी मिली है। अुदाहरणार्थ, भारतके शक्कर-अुद्योग और कुछ दूसरे अुद्योगोंके लिये अिस प्रकारका चुगी-मववी

रक्षण मिला है। ब्रिटिश राष्ट्र-मंडलमें भी कुछ जिनी तरहके संरक्षण कर लगाये गये हैं, जिन्हें 'नॉमनवेल्य प्रिफरेंस' कहते हैं। संयुक्त राज्य अमरीकामें सरकार अस्पान, मोटर गाडियां, शक्कर और दूसरे बहुतसे बुद्धोगाको चुगी-सबधी संरक्षण प्रदान करती है। जिन प्रकारके चुगी-कर लगभग सभी राष्ट्रोंमें प्रचलित हैं।

खादी और ग्रामोद्योगोंमें भारतको जो महान सामाजिक, आर्थिक और नैतिक लाभ हो सकने हैं, उन्हें देखने हूअे जिन बुद्धोगाका संरक्षण द्वारा जिन समय जितना संरक्षण मिल रहा है मुझे अधिक मिलना चाहिये। मिलके कपडे और मिलके सूतकी स्पर्धा खादीके लिये बेश्च बहुत बड़ी बाधा है। यह सच है कि सरकारने भारतीय मित्रोंके लिये पर कर लगा दिया है और अनुकी आमदनीको भारतीय लघु-उद्योगों बुद्धोगाकी तरक्कीमें लगाया है। यह न्याय और युक्तिमानीका काम है। चावल कटने और नाफ करनेकी मिले हाथ-कुटे चावलके उत्पादनमें बाधा होती है और अनु चावलके खानेवालोंके स्वास्थ्यको हानि भी पहुंचाती है। यही बात अनु मिलोंकी है जो 'नाफ की दुर्गी' रफेद चीनी पैदा करती हैं, वे गुडकी ग्रामीण पैदावारमें तीव्र स्पर्धा करती हैं। जों रफेद चीनी अनेक मामलोंमें मानव-शरीरमें रहे खूबका नाना करती है। जिन मामलोंमें अनेक अमरीकी दंत-चिकित्सक सहमत हैं। यह सुनाना मेरा काम नहीं है कि जिन स्पर्धाओंका क्या जिलाज किया जाय। पण्णु जिन ग्रामोद्योगोंका किनी न किनी तरह सहायता दी जानी चाहिये। ग्रामोद्योगोंके पक्षकी दलीलें अतनी ही मजबूत हैं जितनी उद्योगपति अपने मान्ये कराने या सहायताके पक्षमें देते हैं।

आक्रमण जैसा है। उससे भारतीय गावोंमें भारी और सतत बेकारी और अर्ध-बेकारी पैदा होती थी, क्योंकि उसमें पहले किसान अपने खेतीके कामसे मिलनेवाली फुरमतके समयमें अपना मूत आप कात लेने थे और हाथ-करघेके जुलाहे उसका कपड़ा बुन देते थे। भारतकी दरिद्रता और नैतिक पतनमें उस आर्थिक आक्रमणका बड़ा हाथ था।

अस समय भारतमें काम आनेवाला बहुतसा कपड़ा भारतीय मिलोंमें बनता है। भारतीय मिल-मालिक ब्रिटिश मिल-मालिकोंकी जगह आ गये हैं। कदाचित् भारतीय मिल-मालिक यह समझते हैं कि अधिकांश साद्रीके कपड़ेसे सस्ते भावों पर अच्छा कपड़ा मुहैया करके वे किसानोंका भला कर रहे हैं और उनका पैसा बचा रहे हैं। अगर जीवनमें सबसे अधिक महत्त्व और मूल्य पैसेका हो, तब तो मिल-मालिकोंका यह विचार सही माना जायगा। परन्तु यदि भारतीय मिलोंका कपड़ा सस्ता और अच्छा होनेके साथ साथ किसानोंमें वही बेकारी कायम रखता है जो अंग्रेजोंने शुरू की थी, तो क्या यह नहीं कहा जायगा कि वह किसानोंको नुकसान भी पहुँचा रहा है? मुझे विश्वास है कि मिल-मालिक जान-बूझकर किसानोंकी हानि नहीं करना चाहते। परन्तु मिल-मालिक अस विनिमयसे रुपया कमा रहे हैं यह हकीकत उन्हें कुछ अन्तिम परिणामोंके प्रति अघा नहीं बना देगी? किसानोंके लिये कौनसी चीज ज्यादा महत्त्वकी है — उनका पैसा अथवा उनका स्वाभिमान, उपयोगिताकी भावना, आत्म-निर्भरता, आत्म-विश्वास और अपनी रोजीकी व्यवस्था आप करनेके अवसर?

यदि भारतीय मिलोंके कपड़ेका अन्तिम सामाजिक परिणाम यह हो कि उससे किसानोंमें बेकारी और अर्ध-बेकारी बनी रहनेमें सहायता मिले, तो क्या यह कहना अन्याय होगा कि मिल-मालिक, अनचाहे और अनजाने, ३२ करोड़ ३० लाख ग्रामवासियोंके विरुद्ध पहलेका ब्रिटिश आर्थिक आक्रमण जारी रख रहे हैं? यह सच हो तो यह एक घरेलू आर्थिक युद्धका मामला होगा, एक प्रकारका जान्तर-भारतीय उपनिवेश-

वाद होगा, जिनमें भारतीयाका अेक छोटामा वर्ग अपने अधिकांश देश-  
वासियोंके विनाल जन-समूहको नुकसान पहुंचा रहा है। क्या यह ठीक  
अर्थ है? क्या यह अंतिम परिणाम है? यह जैसी बात है जिन पर  
ध्यानमें गहरा विचार करना चाहिये।

ब्रिटेनमें आजाद होनेके लिये लड़े गये भारतीय मन्त्रिमन्त्रिके दिनामें  
गांधीजीने भारतीय मध्यमवर्गको साहस, अेकता, नैतिक नियमा पर  
विश्वास, स्वाभिमान, आत्म-निर्भरता और आत्म-विश्वासकी शिक्षा दी  
और ये गुण अुनमें पैदा किये। अिन्हीं गुणाने अुन्होंने अपनी स्वतंत्रता  
प्राप्त की। अिसी तरह गांधीजीने अपना रचनात्मक कार्यक्रम अुनारा और  
शुरू किया, जिनमें किसानोंको अिन्हीं गुणोंका विकास करने और बड़ी र्द  
तक प्रतिदिन रचनात्मक काम करके स्वतंत्रता प्राप्त करनेमें मदद मिः।  
गांधीजीका लक्ष्य सारे हिन्दुस्तानियोंके लिये पूरी स्वातंत्रता और न्याय  
प्राप्त करना था। यदि ३२ करोड ३० लाख शर्मिणोंको न्याय और  
स्वतंत्रता मिल जाय, तो भारतमें अुत्पन्न होनेवाली शक्तिरी तरह  
समाजको चकित कर देगी। सारे भारतीयाकी जिन निद्रिमें मध्यमवर्गों  
की प्रकारके जबरदस्त लाभ होंगे, जिनकी अभी तक कल्पना नहीं की  
गयी है। अिसलिये भारतीय मध्यमवर्गके किसी भी समूहको आम लोग  
द्वारा अुनी वस्तुकी प्राप्तिमें कोअी र्कावट नहीं डालनी चाहिये, ना  
मध्यमवर्गने प्राप्त कर ली है।



हो जाय तो ग्रामीणोंकी बढी हुयी क्रयशक्ति जिम दूमरे मालके लिये बाजार मुहैया करके बुद्योगपतियोंकी सीवी महायता ही नहीं करेगी, परन्तु बुद्योगपतियोंका कर-भार भी हलका कर देगी। यदि जिम प्रकारका आर्थिक आक्रमण मिल-मालिकों और कुछ बुद्योगपतियोंने जारी रखा, तो मुझे अन्देश है कि जिसमे सबसे ज्यादा लाभ साम्यवादियोंको होगा।

### ग्रामोद्योगोंका गलत अर्थ

कभी कभी यह दलील दी जाती है कि ग्राम अथवा 'गृह' बुद्योग अच्छे हैं, परन्तु ग्रामवासियोंको सिर्फ चीजोंके छोटे भाग तैयार करने चाहिये, जिन्हे बादमें बड़े कारखानोंमें अकेत्र करके चीजें बनायी जाय। जिस वारेमें स्विट्जरलैण्डकी मिसाल दी जाती है। वहा बहुतसे अलग अलग ग्रामीण परिवार घड़ियोंके चक्के या दूसरे हिस्से बनाते हैं और अन्हे बड़े कारखानोंमें अिकट्ठा करके स्विट्जरलैण्डकी मशहूर घड़िया तैयार की जाती हैं। परन्तु यह तो बड़े बुद्योगोंको बढाने और मदद देनेकी अेक तरकीब है। न्यूयॉर्कमें और अन्य अमरीकी नगरोंमें भी कपडे और मोजे, स्वेटर आदि सामानके बुद्योगोंमें अैसा ही किया गया था। अुसका परिणाम यह हुआ कि कारखानोंके मालिकोंने अैसे मजदूरोंका भयकर शोषण किया और लोकमतने अुसे बन्द करा दिया। मुझे भय है कि भारतमें यह प्रयोग किया गया तो ग्रामवासियोंका अुसी तरहका शोषण होने लगेगा।

सारे राष्ट्रोंके सामने खड़े सात खतरोंसे जिस कार्यक्रमका सम्बन्ध

अब पहले परिच्छेदमे बताये हुअे खतरोंमें से अत्यधिक जनसख्या और खुराकके घटते जा रहे साधनोंके खतरोंको छोडकर बाकीके सम्बन्धमें जरा गावीजीके कार्यक्रमके लाभ बता दें।

यह कहनेकी जरूरत नहीं कि हिंसाके विषयमें यह कार्यक्रम सारे ससारके अन्य किसी भी कार्यक्रमसे अधिक अच्छा और अधिक व्यावहारिक है। ब्रिटिश साम्राज्यवादको भारतमे निकाल कर बाहर करनेमे जिसकी

मफरता बिनकी शक्तिका पर्याप्त प्रमाण है। मेरा विश्वास है कि बाहरका मजदूर आक्रमण होने पर भी यह कार्यक्रम कारगर साबित होगा।

मैं मानता हूँ कि सामूहिक मत्याग्रहके द्वारा गांधीजीका कार्यक्रम ही ज़ेकमात्र ऐसा अुपाय है, जिससे मत्ताका प्रभोभन और भ्रष्टाचार — जो दुगोसे सर्वत्र अिनना प्रबल और सर्वव्यापी रहा है — नियन्त्रणमें रखा जा सकता है। मेरी जानकारीमें दि जुवानालकी पुस्तक 'ऑन पावर' में मत्ताकी अिस समस्याकी सर्वोत्तम चर्चा की गयी है और गांधीजीका मत्याग्रह अिन दुविधासे पार होनेवा अेकमात्र मार्ग है। अिमी अेक अुपायमें वह अव्यात्म-वृत्त पैदा होगा, जिसका नरके कल्याणके लिये ही अुपयोग किया जा सकता है।

पूजीवाद, साम्यवाद और समाजवादका नश्वरानि लोभान अंत भयवर रूपमें विकृत और कुठिन वस्तु है। मन्ने लोभनशरा आशर सहिष्णुता, अहिंसा और छोटे पैमानेके संगठन पर है, वर या दमात्र पर नहीं बल्कि शान्तिपूर्वक समझाने-दुवाने पर और स्वीकृति पर है। यत्र सत्तासे लोक-कल्याणके लिये खतरा पैदा हो जाय, तब सिर्फ मतदान द्वारा स्वीकृति न देना काफी नहीं होता। अन्तमें तो केवल अहिंसन प्रतिपाद ही अन्याय और अत्याचारको ददा सकता है।

यहा जिन प्रणालियोंकी चर्चा की गयी है उनमें में केवल गांधीजीका कार्यक्रम ही छोटे संगठनों पर जोर देता है। वह गाद, पविदार और हाथन काम करनेवालोंके छोटे छोटे सघोंको सन्धुताका आशर बनाना है। दिनोदोजी अिसने सहमत है।

अिन सब प्रणालियोंमें से केवल गांधीजीका कार्यक्रम ही यह आशर करता है कि साध्य और साधनका मेल होना चाहिये, नैतिक निन्दन नानव संगठनों पर लागू होने है और यह कि शान्ता है और शक्ति मत्ता सर्वोपनि सत्ता है। अिन आश्विरी दिन्दु पर मेरा यह सुझाव नहीं है कि धर्मका राजनीतिक साधनके रूपमें अुपयोग किया जाय। मैं मानता हूँ कि राजनको सर्वदा धर्मनिरपेक्ष और धर्मसे अलग होना चाहिये।

यह अनुरोध करते समय मैं गांधीजीके अिस विचारका अनुसरण करनेकी कोशिश कर रहा हू कि राजनीतिको किसी धार्मिक मय्याकी अभिव्यक्तिके बजाय आत्माकी अभिव्यक्तिका माध्यम बन जाना चाहिये।

### गांधीजीका कार्यक्रम और कांग्रेस अेक नहीं हैं

गांधीजीके कार्यक्रमका अनुरोध करते समय वेशक मैं कांग्रेस दलका समर्थन करनेका अनुरोध नहीं कर रहा हू। दोनों किसी भी अर्थमें अेक नहीं हैं, चाहे कुछ कांग्रेसी दोनोंके अेक होनेका कितना ही दावा क्यों न करे। जैसा कि सबको मालूम है, गांधीजीने भारतके स्वाधीन होते ही कांग्रेस दलको बिखेर देना चाहा था। अिस दलको गांधीजीके सिद्धान्तोंमें कभी पूरा विश्वास नहीं था। अिस पैरेका हमारे तर्कमें कोअी सम्बन्ध नहीं है। यह तो गलतफहमी न होने देनेके विचारसे ही यहां जोडा गया है।

### भारत पूर्व और पश्चिमके अुत्तम तत्त्वोका समन्वय कर सकता है

सब बातोंको देखते हुअे यह काफी स्पष्ट मालूम होता है कि यह कार्यक्रम केवल पहले परिच्छेदमें बताये गये सभी खतरोंको टालने और अुद्योगवादके तेरहो हानिकारक तत्त्वोंसे बचनेके लिये ही अुत्तम नहीं है, परन्तु अुसमें भारतकी आज तककी सस्कृतिसे अधिक महान और अधिक कल्याणकारी सस्कृतिका निर्माण करनेकी सभावना भी है। भारतमें पूर्व और पश्चिमके अुत्तम तत्त्वोका सामजस्य करने और समस्त समारमें मवमें विवेकशील सस्कृति अुत्पन्न करनेकी क्षमता है। परन्तु अिसके लिये कममें कम अेक शताब्दी तक भगीरथ, दीर्घकालीन और सतत प्रयत्न करनेकी आवश्यकता होगी। परिणाम प्रयत्नके अनुरूप ही होगा।

अिस परिच्छेदकी सारी चर्चामें मैंने गांधीजीके रचनात्मक कार्यक्रमके अुन अगोका ही अधिक अुल्लेख किया है जिनका आर्थिक प्रभाव बहुत स्पष्ट है, क्योंकि अिन्ही अगोकी मवसे अधिक प्रतिकूल आलोचना हुअी है। दूसरे अगोका भारतके भावी विकासमें बड़ा भाग रहेगा।

गांधीजीने अनेकी सम्पूर्ण चर्चा की थी। पश्चिमके प्रमाणामे अनेके बहुत कम समर्थन मिल सकता है।

परन्तु जिस कार्यक्रमके नैतिक और आध्यात्मिक पहलुओं पर ही अधिक और मजबूत जोर देना चाहिये। बिनावाजी यह जोर दे रहे हैं। अनेके प्रयत्नोंको अलग रख दें तो भारत गांधीजीके आदर्शों और व्यवहारमें जिस मामलेमें बहुत दूर तक नीचे गिर गया है। अगर भारत अपनी मारी शक्ति सम्पूर्ण रूपमें पश्चिमके भौतिक अुद्योग-व्यवसायमें ही लगा देगा, तो मेरा विचार है कि वह भी पश्चिमी राष्ट्राकी तरह बिनागके मार्ग पर ही जा पहुँचेगा।

### भारतकी सत्कृति

मेरे खयालमें किसी भी प्रकारके अुद्योगवादी अपेक्षा गांधीजीका कार्यक्रम कहीं अच्छे ढंगसे भारतीय सत्कृतिके प्राचीन आदर्शों पर आधारित होगा। जिस सत्कृतिके आवश्यक गुण हैं नम्रता, तपस्या, शांति, अहिंसा, विद्वत्-सम्मान और सुशीलता। तपस्या केवल जीवनशैली का दर्शन ही नहीं होगी, परन्तु शक्तिके खर्चको सूर्यशक्तिकी वार्षिक आयके भीतर सीमित रखनेमें भी होगी।

### गांधीजीका कार्यक्रम क्रान्तिकारी है

अगर आप क्रान्तिकारी होना चाहते हैं तो नब्बे सांख्यिक न्यायप्रणाली प्रयोग कभी हजार वर्षोंमें हुआ सबसे बड़ी क्रान्ति है। आप कह सकते हैं, “परन्तु हाथ-बनाजी, हाथ-दुताजी और दूसरे सामाजिक न्याय और अुपयोग करना क्रान्तिकारी नहीं है, यह तो सदियों पुराना विचार-विधान है।” फिर भी पूँजीवादी अुद्योगवादके परिच्छेदमें दिये गये अेल्फ्रेड नोबेलके अुद्योगोंको और जिन विस्तृत अुद्योगोंके अन्तर्गत वे विचार दते हैं अनेको बाद रखते हुये यह कहना क्रान्तिकारी है कि सिल्क-विज्ञानको उद और अधिक मनमानी नहीं करने दी जायगी, परन्तु नये प्रवृत्ति और प्राकृतिक साधन-सामग्रीके हितकारी सम्बन्धोंके अन्तर्गत सूर्यशक्तिकी वार्षिक

आयके अचीन, मानव-स्वभावके अचीन तथा स्वाभाविक मुखद मानव-सहयोग बढ़ाने और कायम रखनेकी साम्प्रतिक आवश्यकताओंके अंगीन रखा जायगा। वुरेसे वुरा नतीजा भी हुआ, तो भारतके लिये बड़े बड़े अकाल अितने हानिकारक सिद्ध नहीं होंगे जितना हानिकारक भागतके व्यक्तियों और समूहोंके बीच स्वाभाविक सहयोगका नाश मिद्ध होगा, जैसा कि आज पश्चिमके अुद्योग-प्रधान देशोंमें हो रहा है। शिल्प-विज्ञानके वारेमें ध्यानपूर्वक चुनाव करना और जो चीज अन्तमें मानवताको अूना अुठानेमें निश्चित सहायता देनेवाली है अुमीको स्वीकार करना और अुसका अुपयोग करना, न केवल शरीरको बल्कि आत्माको भी अूना अुठानेवाली वस्तुको ग्रहण करना और अुसका अुपयोग करना क्रान्ति-कारी है। जिस युगमें भारपूर्वक यह कहना क्रान्तिकारी है कि विज्ञान, शिल्प-विज्ञान और रुपयेके लाभकी अपेक्षा सस्कृतिका हित सर्वोपरि है। और जिस सहज सहयोगको पुनर्जीवित करनेके साधनोंको निश्चित बनानेके लिये व्यावहारिक अुपाय करना और भी अधिक क्रान्तिकारी है। यह कहना क्रान्तिकारी है कि शिल्प-विज्ञानको अुस समय तक समयमें रखा जायगा, जब तक मनुष्य सत्ताकी लालसाको नियन्त्रणमें रखना और अुसके लिये मेहनत करना न सीख ले।

गावीजीके कार्यक्रम पर चलनेवालेको बड़े पैमाने पर क्रान्ति करनेके लिये अितजार नहीं करना पड़ता, वह अपने भीतर ही क्रान्ति आरम्भ कर देता है और अपने ही हाथों अुसे कार्यान्वित करता है। वह लोक-हितके लिये अपने हिस्सेके अुत्पादनके साधनोंका नियन्त्रण तुरन्त आरम्भ कर देता है। वह तुरन्त जनता-जनार्दनकी सेवामें लग जाता है और अपने जीवन द्वारा आदर्श भारतको निकट लानेमें सहायक होता है।

### नये विचारोंकी प्रगतिकी आशा

विचारोंके अथवा हृदयके किसी बहुत बड़े व्यापक परिवर्तनमें सामान्यतः कमसे कम तीन पीढ़ीका समय लग जाता है। अुदाहरणके लिये, आइन्स्टीन और फ्रायडके विचारोंको देख लीजिये। जिस पीढ़ीमें नये

## सूची

- अक्काडिया ११  
अणुवम ७२, ७३  
अणुशक्ति १८७  
अफ्रीका ८  
अमरीकन मेडिकल असोसिएशन ४७  
अमरीका (संयुक्त राज्य) ८, १०,  
२६, ५०, ५१, ५९, ६२,  
१४१, १९९, —मे घरती—  
कटावका विस्तार ८  
अलजीरिया ११  
अल्बर्ट हॉवर्ड, सर ११७, २०६  
'अवर प्लैण्डर्ड प्लेनेट' १३  
असीरिया ११  
आभिज्ञान हॉवर ४०  
आभिन्स्टीन ७१, ७३, २१४  
आयरलैण्ड ११, १६, १५३  
आर्जेण्टीना २६  
आर्थर अच० कर्हर्ट ३९  
आस्ट्रेलिया ८, ११, ६२, १५५  
अंग्लैण्ड ११, ६२, १०७, १५४  
'अिकॉनामिक प्राव्लेम्स ऑफ  
अिडिया' १३३  
'अिकॉनामिक ऑफ खहर' १५८  
अिटली १६  
भी० श्रोडिंगर ७५  
ओगन ग्लेसिंगर ३८, १६३  
ओथियोपिया ११  
ओरान ११  
ओमा ममीह १९, ५६  
—  
भुडीसा ९  
भुद्योगवाद १५८-६८, १९८-९९,  
—और गांधीजीके सिद्धान्तोंके  
बीच समझौता १६५-६७, —  
के दूसरे खतरे १४८, —  
बीमारियोंके लिये जिम्मेदार  
४६-४८, — सीमित होना  
चाहिये १४९  
भुद्योगीकरण १४६-५०, —के लिये  
पूजी कैसे प्राप्त की जाय?  
१४७, —से किमानोको लाभ  
होगा? १४८  
अुर ११  
अेंजल्स ६७, ६९, ७१, ८६, २१५

अलेक्जेंडर जेमीज, डॉ० (जूनियर) ७०

'अलेक्जेंडर-डुहिंग' ९८

'अलेक्जेंडर फॉर मिनिस्त्रियन' ७०

अले० जी० टैमले १७३

अले० बी० अलेक्जेंडर, लॉर्ड १८, ४६,

७७

अले० टी० स्क्वेल्ट २६

अले० फ्राजिट् ओ० पीक, डा०

२०५

अलेक्जेंडर मेयो ५५, ९२, १२४,

१९८, २१३

अलेक्जेंडर पेरेल १४२

अले० बी० फ्रीवॉन १२२

अलेक्जेंडर गिस्चर्ड अलिस्टिडस,

प्रिंसटन ७०

आमदान १२४

अलेक्जेंडर १८९

अलेक्जेंडर-मिडलान्ड ३२

अलेक्जेंडर १९२-९३, -कम्पेन्ड १९३,

१९८, १९९ - आगमन

१९६-७८

अलेक्जेंडर १९४ १८४-८५ २०६-

१०

अलेक्जेंडर १९५-३३, १९० १९१-

-९३ - की गरी मनीषा

क्या १९१८, - भाग

जिसे गरी मनीषा गरी

गरी मनीषा १९१-१२,

१९३-३४

कार्यक्रम लोगोमे नैतिक  
बलका निर्माण करता है  
१७४-७५, - की मुख्य दिल-  
चस्पी किसानोकी गरीबी दूर  
करनेमें थी ११५, - की मर-  
धक (ट्रस्टी) की कल्पना  
१७७-७८, - के कार्यक्रमकी  
रूपरेखा १७०-७१, - के  
कार्यक्रमकी श्रेष्ठता १९३-९६,  
- के कार्यक्रममे शिक्षितोके  
लिअे अवसर २०१-०२, -  
सम्पत्ति और सत्ताके वित-  
रणके सम्बन्धमे १७६-७७,  
- स्वदेशी पर जोर देते थे  
११७

गैलीलियो ७२

गोपालन १९१-९३

ग्रामदान १३१, १८८-९०, १९३

ग्रामोद्योग २०६-१०

ग्रेट ब्रिटेन ५०

चगेजखा २६

चरखा १७९

चाओ अैन लाओ १४४

चीन ८, ११०, १२९, १४६,  
१५५

चेज १८५

जननस्या १४, १५, १६, - की  
वृद्धिमें भूमिका सम्बन्ध १४-

१५, - को कम करनेमें विदेश-  
गमन सहायक नहीं १६,  
- में तीव्र गतिमे वृद्धि १६

जापान ९, १०२, १४७, १५५

जूलियस सीजर २६

जे० अे० हिमलोप १२८

जैक अेण्ड व्हाइट १२८

जॉन वीवर्म ८१

जॉन लॉसिंग वक १४२

जॉन म्टीवार्ट कोलिम ८, ३७,

५७, १२४

जॉमुअे दि कैस्ट्रो, डॉ० १५५-५६

ज्याँफ्रे विकर्म (वी० सी०), म० ५४

टीटी १४४

'टॉप मॉडिल अेण्ड निविति-  
जेशन' ३७, १९९

टॉम डेल १९९

टॉयनबी १७, १२५

ट्युनीगिया ११

ट्रुमैन ४४, १४९

ट्रेक्टर १२०-२१

डब्ल्यू० सी० लाओउरमिल १०

डार्विन २४

डी० अेच० मेजेल १५९

डेन्मार्क १५०, १५४

डेल अेण्ड वार्टर १२४

डोनाल्ड कुलरॉम पीअेट्री १६०



कार्यक्रम लोगोंमें नैतिक  
बलका निर्माण करना है  
१७४-७५, -की मुख्य दिल-  
चस्पी किमानोकी गरीबी दूर  
करनेमें थी ११५, -की मर-  
धक (ट्रस्टी) की कल्पना  
१७७-७८, -के कार्यक्रमकी  
रूपरेखा १७०-७१, -के  
कार्यक्रमकी श्रेष्ठता १९३-९६,  
-के कार्यक्रममें शिक्षितोंके  
लिअे अवसर २०१-०२, -  
मम्पत्ति और सत्ताके वित-  
रणके सम्बन्धमें १७६-७७,  
-स्वदेशी पर जोर देते थे  
११७

गैलीलियो ७२

गोपालन १९१-९३

ग्रामदान १३१, १८८-९०, १९३

ग्रामोद्योग २०६-१०

ग्रेट ब्रिटेन ५०

चगेज़खा २६

चरखा १७९

चाओ अेन लाओ १४४

चीन ८, ११०, १२९, १४६,  
१५५

चेज़ १८५

जनसख्या १४, १५, १६, -की  
वृद्धिमें भूमिका सम्बन्ध १४-

१५, -को कम करनेमें विदेश-  
गमन सहायक नहीं १६,  
-में तीव्र गतिसे वृद्धि १६

जापान १, १०२, १४७, १५५

जूलियस सीज़र २६

जे० अे० हिमलोप १२८

जैक अेण्ड व्हाइट १२४

जॉन वीवर्म ८१

जॉन लॉमिंग वक १४२

जॉन स्ट्रीवार्ट कोलिस ८, ३७,

५७, १२४

जॉमुअे दि कैस्ट्रो, डॉ० १५५-५६

ज्याँफ्रे विकर्म (वी० सी०), सर ५४

टीटो १४४

'टाँप माँजिल अेण्ड सिविलि-  
जेसन' ३७, १९९

टाँम डेल १९९

टाँयनबी १७, १२५

टघुनीशिया ११

ट्रूमैन ४४, १४९

ट्रेक्टर १२०-२१

डब्ल्यू० सी० लाभुडरमिल्क १२

डार्विन २४

डी० अेच० मेंजेल १५९

डेन्मार्क १५०, १५४

डेल अेण्ड कार्टर १२४

डोनाल्ड कुलराँस पीअेटी १६०

फेयरफील्ड ऑस्वर्न १३

फायड २१४

वट्टाण्ड रमेल ७०, ७९

विहार ९

बुद्ध ९५

बुनियादी तालीम १७९

बुलगानिन १८९

बेनेट १२४

बेव्रीलोन ११, १२६

बेरिया ८६

वैरिंगटन मूरे, प्रो० (जूनियर) ९०

बोल्शेविज्म ९८

ब्राबुन १२४

ब्राञिल २६, १५५

भारत ६४, १०२, १०४, १३७,

१४४, १५५, -की प्रगति

के लिये साम्यवाद जरूरी

नहीं १०३, -की संस्कृति

२१३, -के लिये समाजवाद

क्या कर सकता है? १०८,

-के सामने सात बड़े खतरे

६, -पूर्व और पश्चिमके

तत्त्वोंका समन्वय कर सकता

है २१२, -में साम्यवादियों

की राजनीतिक शक्ति बढ़ती

जा रही है १४४

भारत-सरकारका कार्यक्रम ११२-

५७

भूदान १८८-९०, १९३

भौतिकवाद ७७-८०

माओ १४४

मार्क्स २८, २९, ६७, ६८-६९,

७१, ७३, ७५-७६, ७९,

८१, ८३, ८६, ९८, १०७,

१३२, २१५, -का दावा

था कि अुमके सब सिद्धान्त

वैज्ञानिक हैं ६९, -का

द्वन्द्वात्मक भौतिकवाद ६८,

-का मवेदन-सिद्धान्त ६९,

-ने धर्मको 'लोगोंकी

अफीम' बताया २८, -

वादियोंको आधुनिक विज्ञानके

परिणाम मानने ही होंगे

७१-७२

माल्युसवाद १५७

मिन्न १५५

मैक्स ओस्टमैन १०७

मैसोपोटेमिया १०, ११

मोरक्को ११

मोहे-जो-दडो १२६

युगाण्डा ११

यूक्लिड ६९

राधाकमल मुकर्जी १३३

रूस (मोवियट संघ) ९, २६,

५१, ६०, ७२, ८८, १००,

सुतरांमे सम्बन्ध ९२, — की  
 वर्मकी व्याख्या ९७, — की  
 धाग्णाअे ८३-८४, — के  
 निद्वान्त ६८, — मानव  
 स्वभावका और ममारका  
 वर्णन है ६७, — में पूजीवाद  
 की तरह कोअी आत्म-मयमका  
 मिद्वान्त नही है ९९, — में  
 प्रकृति और मानव घटनाओंके  
 नियन्त्रण और मानव-कल्याण  
 तथा सार्वभौम न्यायका  
 आग्वासन है ६७, — लोगोको

आकर्षक क्यों लगता है ६४-  
 ६६

‘हिन्दू’ १०

हिन्दू वर्म १५१-५२

हिमाके खतरे १७

हिटलर १६

हेओज १३

हेगल ७६

हेलन केलर, कुमारी ७४

‘ह्यमन फर्टिलिटी दि मॉडर्न’

‘डायलेमा’ १५३

‘ह्यमस’ ७, १२१, १२२

## हमारे महत्त्वपूर्ण प्रकाशन

|  |      |
|--|------|
| आत्मकी कुजी                            | ० ८१ |
| त्रादी                                 | ० ०० |
| गावाकी मददमें                          | ० ४० |
| नजी तालीमकी ओर                         | १ ०० |
| बापूकी कलमसे                           | ० ५० |
| बापूके पत्र — १ आश्रमकी बहनोयो         | १ २५ |
| बापूके पत्र — २ नन्दार वल्लभभाजीके नाम | ३ ०० |
| बापूके पत्र — ३ कुमुमवहन देसाजीके नाम  | १ ०५ |
| बापूके पत्र मीराके नाम                 | ३ ०० |
| बुनियादी शिक्षा                        | १ ५० |
| मंगल-प्रभात                            | ० ७३ |
| मेरे सपनाका भाग्य                      | ० ५० |
| यगवडाके अनुभव                          | १ ०० |
| रचनात्मक कार्यक्रम                     | ० ६३ |
| विद्यायियागे                           | ० ०० |
| शिक्षाकी समस्या                        | ० ५० |
| सच्ची शिक्षा                           | ० ०० |
| मृत्युके प्रयाग अथवा आत्मव्या          | १ ५० |
| सत्य ही जीवित है                       | ० ४० |
| तदोदय (विनिवे 'अन्तर्दिन' नामक है)     | ० ३५ |
| शिक्षा और अनुवी नमस्कार                | १ ०० |
| हिन्दू स्वराज                          | ० ५० |
| नन्दार पटेलके भाषण                     | १ ०० |

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| महादेवभाभीकी डायरी — भाग ३           | ६ ०० |
| जीवन-लीला                            | ३ ०० |
| धर्मोदय                              | १ २५ |
| वापूकी झाकिया                        | १ ०० |
| सूर्योदयका देश                       | २ ५० |
| हिमालयकी यात्रा                      | २ ०० |
| गांधी और साम्यवाद                    | १ २५ |
| गीता-मथन                             | ३ ०० |
| जीवन-शोधन                            | ३ ०० |
| तालीमकी बुनियादें                    | २ ०० |
| शिक्षाका विकास                       | १ २५ |
| शिक्षामें विवेक                      | १ ५० |
| ससार और धर्म                         | २ ५० |
| स्त्री-पुरुष-मर्यादा                 | १ ७५ |
| अकेला चलो रे                         | २ ०० |
| वा और वापूकी शीतल छायामें            | २ ५० |
| विहारकी कौमी आगमें                   | ३ ०० |
| ग्रामसेवाके दस कार्यक्रम             | १ २५ |
| आत्म-रचना अथवा आश्रमी शिक्षा — भाग १ | १ ५० |
| ” ” ” — भाग २                        | १ ५० |
| ” ” ” — भाग ३                        | १ ५० |
| अैसे थे वापू                         | १ ७५ |
| गांधीजी और गुरुदेव                   | ० ८० |
| गांधीजीकी साधना                      | ३ ०० |
| ठक्करवापा                            | ३ ०० |
| वापूकी छायामें                       | ४ ०० |
| राजा राममोहनरायसे गांधीजी            | २ ०० |
| हमारी वा                             | २ ०० |